











# SIEBENBÜRGENS KÄFERFAUNA

# AUF GRUND IHRER ERFORSCHUNG BIS ZUM JAHRE 1911

ZUSAMMENGES FELLT VON

# Dr. KARL PETRI

BURGERSCHULDIREKTOR IN SCHASSBURG

HERAUSGEGEBEN

VOM

SIEBENBÜRGISCHEN VEREIN FÜR NATURWISSENSCHAFTEN
ZU HERMANNSTADT



KOMMISSIONSVERLAG VON R. FRIEDLÂNDER & SOHN BERLE





# SIEBENBÜRGENS KÄFERFAUNA

# AUF GRUND IHRER ERFORSCHUNG BIS ZUM JAHRE 1911

ZUSAMMENGESTELLT VON

Dr. KARL PETRI

BÜRGERSCHULDIREKTOR IN SCHASSBURG

HERAUSGEGEBEN

VOM

SIEBENBÜRGISCHEN VEREIN FÜR NATURWISSENSCHAFTEN
ZU HERMANNSTADT

KOMMISSIONSVERLAG VON R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN 573 949 912

# Siebenbürgens Käferfauna

auf Grund ihrer Erforschung bis zum Jahre 1911

zusammengestellt von

Dr. Karl Petri

Bürgerschuldirektor in Schässburg



Hermannstadt Buchdruckerei Jos. Drotleff 1912



# Vorwort.

Seit dem Erscheinen der letzten entomologischen Arbeit des um die Landeskunde Siebenbürgens so verdienten Dr. phil, h. c. E. A. Bielz im Jahre 1887, welche übersichtlich das Ergebnis der Forschung auf dem Spezialgebiete der Coleopteren-Kenntnis bis zum Schlusse des Jahres 1886 darstellt, sind abermals 24 Jahre vergangen. Dieser lange Zeitraum ist auch an dieser Wissenschaft nicht spurlos vorübergegangen. Es haben sich die Methoden des Sammelns vervollkommnet, es hat sich die Literatur ausserordentlich vermehrt, indem zahlreiche Familien und Gattungen monographisch bearbeitet wurden, wobei das ganze palaearktische Faunengebiet Berücksichtigung fand, es sind die Instrumente der Untersuchung unter dem Einfluss der hohen Entwicklung der Technik leistungsfähiger und vollkommener geworden, der hochentwickelte Austausch von wissenschaftlichem Material hat das vergleichende Verfahren der Untersuchung gefördert, wodurch erst der Charakter der Fauna eines Gebietes ins rechte Licht gerückt und in ein bestimmtes Verhältnis zur Fauna der umgebenden Gebiete gebracht wird, die systematische Wissenschaft hat aber auch unter dem Einfluss der modernen naturwissenschaftlichen Theorien Elemente in sich aufgenommen, die ihr ursprünglich fremd sind, vor allen Dingen Entwicklungsgeschichte und vergleichende Anatomie, auch die Paläontologie wird mehr und mehr herangezogen, um die verwandtschaftlichen Beziehungen der Arten, Gattungen und Familien sicherer festzustellen: die Entomologie ist aus einer rein systematischen zu einer biologischen Wissenschaft geworden, welche nicht nur gewisse äussere, morphologische Verhältnisse von systematischer Wichtigkeit, sondern das ganze Werden und Sein, das Leben der Tiere nach allen Richtungen berücksichtigt. Diese Einflüsse finden ihren Gesamtausdruck auch in der Zusammenstellung und Anordnung der Käferfauna ganzer faunistischer Gebiete, am vollkommensten in denen der ganzen Erde, im sogenannten natürlichen Systeme. Die Kataloge wollen also nicht mehr nur in Linnéischem Sinne als ein mächtiges Fachwerk angesehen werden, dessen Endzweck im wesentlichen ein nomenclatorischer ist, sondern sie geben ein Bild der verwandtschaftlichen Verhältnisse in der Ordnung der Käfer, soweit dieselben gegenwärtig wissenschaftlich festgestellt werden konnten. Es ist natürlich, dass dieses Bild um so lückenhafter ist, je kleiner ein

Faunengebiet abgegrenzt wird, weil darin alle jene Glieder ausfallen, welche nur eine beschränkte Verbreitung besitzen.\*

Die Bestrebungen auf dem Gebiete der modernen Entomologie liefern auch das kritische Material, mit Hille dessen das bisher in Geltung gestandene System zahlreiche, wesentliche Veränderungen erfahren hat, die sich zu erkennen geben nicht nur in einer vielfach gegen früher abweichenden Gruppierung der Familien, Gattungen und Arten, sondern auch darin, dass die Charaktere der Abteilungen höheren und niederen Grades wesentlich schärfer gefasst wurden, wobei manche Familien (wie die Platypidae, Metaulacnemitae) ihre Selbständigkeit verloren durch Verschmelzung mit verwandten Familien, während andrerseits manche Gattungen, wie z. B. die Gattung Phrydiuchus für Marmaronus topiarius Germ. und Speiseri Schultze, die Gattung Brachyodontus für Rhytidosomus Reitteri Weise, drei neue Arten und für Amatus alpinus Hampe etc. neu aufgestellt, und frühere Untergattungen zum Range von Gattungen erhoben werden mussten, so z. B. die frühere Untergattung Phytonomus Schönh, in der alten Gattung Plinthus die frühere Untergattung Neoplinthus Bedel; die alte Gattung Cleonus wurde sogar in 23 neue Gattungen zerteilt.

Von grosser Wichtigkeit gerade in entwickelungsgeschichtlichem Sinne ist die Variabilität der Arten. Die Vertreter einer Gattung zeigen alle untereinander eine gewisse Verwandtschaft. Ist die Stammform ausgestorben, welche gleichsam den Typus der Gattung darstellt, so führt die Entwicklung in verschiedenen Verbreitungsgebieten in divergierender Richtung zur Entstehung neuer Arten, die ganz bestimmt von einander unterschieden werden können. Doch kommt es wohl nicht selten vor, dass die Stammform, oder was man als solche nach dem gegenwärtigen Stande der Erkenntnis anzunehmen geneigt ist, in manchen Gebieten noch anzutreffen ist, in andern aber bereits zu divergieren beginnt: es entstehen die Varietäten oder Lokalrassen. Den Beginn dieser

<sup>\*</sup> Ich habe mich auf die obigen Ausführungen auch aus dem Grunde hier näher eingelassen, um der Behauptung entgegenzutreten, dass einseitige Katalogisierung die wichtigste und einzige Aufgabe der modernen Systematik sei vergleiche L. Ganglbauer: Die Käfer Mitteleuropas), obgleich auch der vielseitige Wert dieser wissenschaftlichen Beschäftigung nicht zu unterschätzen sein wird. Dieselbe schliesst ja vielmehr die Biologie als eine ihrer wesentlichen Aufgaben ein, und wenn gefordert wird, dass letztere intensiver zu betreiben sei, so geschieht dies aus dem Grunde, weil wir von verhältnismässig nur sehr wenigen Käfern ihr Leben in allen seinen Beziehungen kennen. Die Forderung ist also wohl berechtigt, und ich schliesse mich derselben aus vollem Herzen an, nur muss betont werden, dass zweckmässig zu betreibende Biologie, ich möchte sagen "experimentale Systematik", nur im Zusammenhang mit Systematik denkbar ist, und dass die Pflege dieses Teiles der Wissenschaft viel frei verfügbare Zeit, Geduld, Ausdauer und Scharfsinn erfordert, was denn wohl auch mit die Ursache ist, dass so Wenige sich mit ihr beschäftigen können, obgleich das zu erstrebende Ziel, den Schleier von so manchem tiefen Geheimnis im Leben der Kaferwelt mehr und mehr zu lüften, ein so lockendes ist, und wohl auch von vielfachem praktischem Nutzen sein würde.

Divergenz deuten bereits die individuellen Abweichungen an, wofür ein prächtiges Beispiel die Coccinelliden abgeben. Daher hat die moderne Entomologie die schwierige Aufgabe, auch diesen zahlreichen Variationen ihre eingehende Beachtung zu schenken, weil sie in ihnen das Mittel erkannt hat, die Verwandtschaft der Arten festzustellen und dadurch auch für die Entwicklungslehre ein reiches, nicht zu unterschätzendes Beweismaterial zu liefern.

Aber nicht nur in Beziehung auf den gegenwärtigen Stand der Systematik entspricht die Bielz'sche Käferfauna Siebenbürgens nicht mehr den gegenwärtigen Anforderungen, sondern es hat sich auch die Zahl der in Siebenbürgen seit ihrem Erscheinen aufgefundenen Arten bedeutend vermehrt. Das älteste systematische Verzeichnis der Käfer Siebenbürgens, welches von E. A. Bielz im I. Jahrgang der "Verhandlungen und Mitteilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften 1850und im II. Jahrgang derselben Zeitschrift 1852 veröffentlicht wurde, enthielt 2220 Arten und 16 Varietäten und wurde durch spätere Nachträge bis Ende des Jahres 1853 um 257 Arten und 3 Varietäten, also auf 2477 Arten und 19 Varietäten vermehrt Das von Karl Fuss im "Archiv für siebenbürgische Landeskunde" unterm 15. Juni 1869, also 16 Jahre später, veröffentlichte Verzeichnis wies zusammen mit den in den "Verhandlungen und Mitteilungen des siebenb. Vereins für Naturwissenschaften" XXI. Jahrgang 1871, XXIII. Jahrgang 1873 und XXIV. Jahrgang 1874 einen Stand von 2983 Arten, also innerhalb 20 Jahren einen Zuwachs von 506 Arten aus. Die bis zum Schlusse des Jahres 1886 reichende, im XXXVII. Jahrgang der "Verhandlungen und Mitteilungen des siebenb. Vereins für Naturwissenschaften" im Jahre 1887 wieder von E. A. Bielz veröffentlichte Käferfauna Siebenbürgens ergab einen Stand von 75 Fa milien, 936 Gattungen, 3705 Arten und 320 Varietäten, demnach den ansehnlichen Zuwachs von 722 Arten innerhalb 12 Jahren.

Dank der unermüdlichen Sammeltätigkeit unserer siebenbürgischen Entomologen Friedrich Birthler in Sächsisch-Regen, Friedrich Deubel in Kronstadt, M. v. Kimakowicz in Hermannstadt, Alexander Ormay, einstigen Gymnasialprofessors in Hermannstadt, Ludwig Méhely, einstigen Realschulprofessors in Kronstadt, A. Müller in Hermannstadt, Eduard Scheeser in Kronstadt, Rudolf Albrecht in Hermannstadt, Karl Höchsmann, Bürgerschulprofessors in Schässburg, und des Verfassers, dann mehrerer ungarischer und zahlreicher deutscher, namentlich Wiener Entomologen, welche gelegentliche Sammeltouren in Siebenbürgen unternahmen, hat die Zahl der in Siebenbürgen nachgewiesenen Käfer innerhalb der letzten 24 Jahre abermals um 1 Familie, 181 Gattungen, 1058 Arten und 82 Varietäten zugenommen, wozu noch 324 Aberrationen hinzukommen, so dass sich ein gegenwärtiger Stand von 76 Familien, 1117 Gattungen, 4763 Arten, 402 Varietäten und 324 Abanderungen ergibt. Die auffallend starke Vermehrung der Gattungen ist zum Teil auf Rechnung des oben erwähnten Umstandes zurückzuführen.

Ich halte es für angezeigt, das immerhin schöne Ergebnis der Durchforschung der siebenbürgischen Landesteile Ungarns im wesentlichen durch die deutsche Arbeit von 9 Dezennien bekannt zu geben, namentlich auch um der Gefahr vorzubeugen, dass dasselbe spurlos verschlungen werde in einem Käferkatalog, der das gesamte Königreich Ungarn umfassen wird, in dem die siebenbürgischen Landesteile als Hungaria orientalis figurieren werden und dem auch die magyarisierende Tendenz unserer gegenwärtig noch üblichen Orts-, Fluss- und Gebirgsnamen nicht abzusprechen ist. Mit aus diesem Grunde habe ich und zwar nicht in Abkürzung, wie dies im Bielz'schen Verzeichnis der Fall ist, die ausgeschriebene, gegenwärtig noch in Geltung befindliche und allgemein bekannte Lokal-Nomenclatur verwendet.

Die Veröffentlichung des neuen Käferkataloges ist notwendig auch darum, weil sich in das Bielz'sche Verzeichnis zahlreiche Irrtümer eingeschlichen haben, wie sie sich bei der Schwierigkeit der Determination mancher Spezies auch in andern Verzeichnissen einstellen. Die Richtigstellung konnte an vielen Orten erfolgen und ist durch entsprechende Fussnoten angezeigt. In solchen Fussnoten ist auch auf solche Arten aufmerksam gemacht, deren Vorkommen bei uns zwar nicht gänzlich ausgeschlossen, aber aus verschiedenen Gründen wenig wahrscheinlich ist. Hieher gehören auch solche Spezies, deren Vorkommen in den benachbarten Faunengebieten verbürgt ist, von denen jedoch eine nahe verwandte Art in neuerer Zeit beschrieben wurde, die wahrscheinlich die Stelle jener Form bei uns vertritt. So führt z. B. Bielz die in Oesterreich und in der Schweiz vorkommende Laena viennensis Sturm für Siebenbürgen an, da die vicariirende Laena Ormay Reitter erst 1887, also ein Jahr nach dem Erscheinen seiner »Fauna transsylvanica«, beschrieben wurde; ferner soll sich nach Bielz der Liparus dirus Herbsl bei uns finden, weil ihm der viel später beschriebene Liparuz transsylvanicus m. unbekannt war; auch der den Ländern des Mittelmeergebietes eigentümliche Larinus tongirostris Gytlh, wird für den dem südöstlichen und östlichen Europa eigenen Larinus Beckeri m. angeführt usw. wird die Aufgabe unserer Entomologen sein, die endgiltige Berichtigung dieser zweifelhaften Fälle vorzunehmen.

Für die relative Richtigkeit der Angaben im neuen Verzeichnis bürgt auch mit der Umstand, dass das reiche und schöne Sammelergebnis unseres erfahrenen und erfolgreichsten Sammlers, Friedrich Deubel in Kronstadt, fast vollständig und auf das sorgfältigste von Autoritäten auf dem Gebiete der Entomologie determiniert wurde, wie Regierungsrat L. Ganglbauer, Direktor der zoologischen Abteilung des kaiserlichen Museums in Wien, kaiserlicher Rat Edmund Reitter in Paskau, Dr. Karl Daniel in München und Dr. Josef Daniel in Ingolstadt, Oberst Schultze in Detmold [†], Dr. Eppelsheim in Germersheim (†), Stierlin in Schaffhaussen [†), Dr. Krauss in Marburg (Steiermark), Dr. Holdhaus in Wien, Dr. Bernhauer in Grünberg (Oberösterreich), Dr. Flach in Aschaffenburg,

Schilsky in Berlin, J. Weise in Niederschönhausen-Berlin, Oberpostrat Formanek in Brünn u. a. Ebenso haben es die Professoren Ormay und Méhely gehalten und in zweifelhaften Fällen, namentlich wenn die nötige Literatur mangelte, hat auch der Verfasser die Unterstützung eines Teiles der angeführten Herren nie vergebens in Anspruch genommen, wofür denselben auch hier der verbindlichste Dank ausgesprochen wird.

Besonders wertvoll und auch reich an Erfolgen sind die Sammeltouren gewesen, welche L. Ganglhuber in Siebenbürgen unternommen hat, namentlich ist es die Sammelreise in das Rodnaer Gebirge, deren Ergebnis er in den Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums, Band XI, Heft 2, 1896 veröffentlicht hat.

Die Resultate einer vierjährigen Sammelperiode im südlichen und westlichen Siebenbürgen publizierte Professor Alexander Ormay in der Beilage zum Schulprogramm des Hermannstädter Staatsgymnasiums 1888 unter dem Titel »Adatok Erdély bogårfaunájához«. Er beschrieb in demselben an neuen Arten: Pherosilchus Elelkae, Sphaerosoma Reilleri, Meleus Elekeschii.

Das Ergebnis einer ebenfalls vierjährigen Sammelarbeit im Kronstädter, Fogarascher, Háromszéker, Udvarhelyer, Csiker, Maros-Tordaer, Koloser und Szolnok-Dobokaer Komitat veröffentlichte der Oberrealschulprofessor Ludwig Méhely in »Az értesitő tudómányos közlemények, termész. tudom. szak.«, XX. Jahrgang, 2. Heft 1895.

Eine lobenswerte, mit analytischen Tabellen versehene Arbeit, bestimmt für die Hand der Schüler, schrieb im Programm des Klausenburger röm. kath. Obergymnasiums vom Jahre 1890/1 unter dem Titel »A kolozsvári bogárgyujtő« Dr. Aloysius Pachinger. Abgesehen von dem pädagogischen Werte dieser Arbeit kann dieselbe mit Rücksicht auf die Bereicherung unserer Landeskunde nur mit Vorsicht benützt werden, da das von Schülern viele Jahre hindurch zusammengetragene Material mit Rücksicht auf seine Herkunft sehr unsicher ist und kaum aus der Umgegend von Klausenburg allein abstammen dürfte.

Ernst Csiki, Kustos an der zoologischen Abteilung des ungarischen National-Museums, schrieb in "A pótfüzetek (LV.) állattani közleményei," 1900: "Magyarország cicindela-féléi" (Cicindelidae), in den Annales musei nationalis hungarici IV. Jahrgang 1906) "Beiträge zur Kenntnis der ungarischen Morphocaraben." Beschreibungen mehrerer Blindkäfer Siebenbürgens lieferte derselbe in Annales musei nationalis hungarici II, 1904 von Pholeuon hungaricum; in derselben Zeitschrift I, 1903 unter dem Titel "Magyarországi uj bogarak" von Anophthalmus Deubelianus; in derselben Zeitschrift III, 1905 von Anophthalmus pseudoparoccus; in "Rovartani lapok" Xl, 1904 von Anophthalmus Sziladyi; in "Természeti füzetek" 24, 1901 von Anophthalmus Mallászi; in "Állattani közlemények" I, 1902 von Anophthalmus Bielzi var. transsylvanicus. welchen Ganglbauer in den Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft, Wien, 1899 als Anophthalmus pilosellus Mill. gedeutet hatte.

Meine eigenen, auf Siebenbürgen bezüglichen Arbeiten, welche, soweit sie umfassenderer Art sind, immer auch die siebenbürgische Fauna berücksichtigen, sind folgende: Verhandlungen und Mitteilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften, Hermannstadt 1891: Ueber den Stand der Coleopterenfauna Schässburgs; in derselben Zeitschrift 1901: Monographie des Coteopterentribus Hiperini; in derselben Zeitschrift XLIV, 1894: Monographie des Coleoplerengenus Liparus Oliv; Wiener entomologische Zeitung XXV, 1906: Matthodes serbotae: ebenda XXVI, II, 1907: Vier neue Rüssler aus Turkestan und eine neue Crepidodera aus Siebenbürgen; ebenda XXII, 1903: Agabus regatis vom Buleasee: ebenda 1904 und 1905: Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren, LV. Genus Lixus: Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, Jahrgang 1902: Otiorrhynchus amptus und Quedius decoratus; Annales musei nationalis hungarici VI, 1908; I. Eine neue blinde Scydmaeniden-Gattung aus Ungarn soll heissen Siebenbürgen); II. Beitrag zur näheren Kenntnis der Saulcuetla Schmidti Maerket; III. Eine neue Cleonide aus Turkestan; Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Brünn: Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren, LX.: Genus Larinus und Verwandte; Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Herzegowina, IV. Band 1896: Revision der Gattung Plinthus.

lch halte es für überflüssig, die zahlreichen übrigen kleinern Arbeiten nicht siebenbürgischer Autoren hier besonders anzuführen, da sie für jede Species in dem Catalogus coleopterorum Europae etc. von Heyden etc. 1906 zu finden sind. Doch halte ich es für eine Ehrenpflicht, bei dieser Gelegenheit auch jenes Mannes zu gedenken, der uns am Beginne der letzten Periode (1887—1910) im Jahre 1891 die "Fauna transsylvanica" geschenkt. Es ist der frühere Dozent an der kaiserlichen Universität Dorpat, jetzt Privatgelehrter in Ebenhausen (Bayern), Dr. Georg von Seidlitz, Dieses Werk ist der Anstoss geworden zu vertiefter, mit neuem Eifer und einem gewissen Sicherheitsgefühl begonnenen und fortgeführten Arbeit auf dem Gebiete unserer heimischen Entomologie. Das Werk, wenn es auch wie jede andere so umfassende Arbeit gewisse Mangel besitzt, ist bis jetzt einzig in seiner Art und vollständig noch durch kein anderes gleichwertiges ersetzt (Ganglbauer, Käfer von Mitteleuropa, ist noch nur Torso), auch hat es eine Bedeutung gewonnen, die es zu einem unentbehrlichen Handbuch nicht nur für die baltischen Provinzen und Siebenbürgen, sondern für ganz Europa macht. Wenn neben demselben in zweifelhaften Fällen auf die Originalbeschreibungen zurückgegangen werden muss, so glaube ich, dass das auch bei allen andern kompendiösen Zusammenfassungen (Bestimmungstabellen Reitter's) der Fall sein wird; aber gerade diese Kürze hat auch den Vorzug, die sichere Determination wenigstens von Familie und Gattung, oft auch der Art ausserordentlich zu erleichtern und zu beschleunigen, indem sie vicles Nachschlagen in zerstreuten Werken erspart. Es ist seiner Anlage

und Durchführung nach auf streng wissenschaftlichen Grundsätzen ausgearbeitet, und wenn die strenge Kritik, die der Verfasser gelegentlich übt an Autoren, ihren Beschreibungen und an ihrer zuweilen ieder Wissenschaftlichkeit entbehrenden Willkürlichkeit, so erscheint mir das als ein Verdienst, das wohl dem Verfasser manchen offenen und heimlichen Gegner geschaffen hat; jeder wahre Freund der Wissenschaft aber freut sich dieses grossen "Reinmachens" mit dem seharfen Besen der Kritik. Mir selbst ist das Werk eben wegen seiner kompendiösen Kürze unentbehrlich geworden, namentlich bei Bestimmung der Familie und Gattung, wenn es auch ernster Arbeit bedarf, um sich in demselben mit Leichtigkeit zurechtzulinden. Und so sei dem Verfasser, der uns auch mit einer ganzen Reihe neuer Arten beschenkte, wie Carabus decorus, Dyschirius latipennis, Anophthalmus Bielzi, Gyrinus hungaricus Cyrtusa Fussi, Otiorrhynchus edentatus, Paophilus Hampei, Brachysomus transsylvanicus, Barypythes globus, und der mit unsern siebenbürgischen Entomologen, besonders früher, stets in freundschaftlicher Fühlung gestanden ist, der herzliche Dank für seine schöne Gabe auch an dieser Stelle, wenn auch spät, so doch nicht zuspät, dargebracht.

Und somit übergebe ich die jüngste "Fauna transsylvanica" voll Vertrauen der Oeffentlichkeit. Möge auch an ihr die echte Kritik ihre Aufgabe erfüllen, damit, was unbeabsichtigt an Fehlern und Irrtümern enthalten ist, nach wissenschaftlichem Rechte falle, das Neue, das noch aufzufinden sein wird — denn mancher Teil Siebenbürgens ist noch gründlicher zu durchforschen —, hinzugefügt werde, möge sie, kurz gesagt, ein neuer Anstoss werden für unsern jüngeren Nachwuchs, seine Arbeit auf dieses schöne und interessante Gebiet zu verlegen, damit in absehbarer Zeit unser wahrer Besitz, auch was diese Kleinwelt anbetrifft, immer zuverlässiger und genauer festgestellt und verbucht werde. Ich hoffe, es werden sich immer noch neue Arbeiter finden, welche auch auf diesem Gebiete die Fahne sächsisch-deutscher Forschung hochhalten werden.

Schässburg, den 15. August 1910.

Dr. Karl Petri.

# Berichtigungen und Ergänzungen.

Pag. 6 Z. 30 v. o. ist vor a. Bielzi zu setzen; a. Deubelianus Fleischer (C. Pareysi v. Deubelianus Fleischer, W. e. Z., August 1911, Heft VI/VII). Nach Csiki eine aberrante Form des C. v. euchromus.

Pag. 32 Z. 1 v. o. lies "ovipennis" statt ovipunnis. Pag. 42 Z. 4 v. o. ist nach crepitans einzuschalten: Ganglbaueri Apfb. Karlsburg,

Schassburg (c. a.). Pag. 42 Z. 6 u. 7, v. o. ist bei psophia Karlsburg, Schässburg (c. a. zu streichen. Br. psophia wird bei uns wahrscheinlich durch Ganglbaueri ersetzt. Nach Fleischers Bestimmung kommen bei uns auch vor folgende zwei Arten: — Pag. 65 Z. 9 v. u. hinter gracilis: Sc. debilis Hochh. Alsó-Rákos, Rotenturm (Deubel).

Pag. 71 Z. 25 v. o. vor punctus einzuschalten: Ph. puella Nordm. Alsó-Rakos Deubell. Pag. 86 Z. 7 v. u. ist als Aberration zu Br. exigna zu setzen: a. colorata. Ausser den Beinen und Fühlern sind auch die Flügeldecken und die beiden ersten Abdominalsegmente gelb. Schassburg (c. a.).

Pag. 97 Z. 13 v. u. ist bei rigidicornis hinter Glashütte) einzuschalten "Vajda-Hunyad". Pak. 136 Z. t v. u. ist hinter (Müller) einzusehalten "Vajda-Hunyad (c. a.)"

Pag. 146 Z. 5 v. o. vor morosa ist einzuschalten: marginata Küst, Vajda-Hunyad (c. a.).

Pag. 148 Z. 13 v. u. lies "Calitys" statt Calytis. Pag. 149 Z. 8 v. o. lies "Thymalus" statt Tymalus.

Pag. 160 Z. 23 v. o. lies "Cathartus" statt Chatartus. Pag. 161 Z. 8 v. u. ist vor Passandrini einzuschalten: Lathropus Erichs. sepicola Müll, Karlsburg unter den Weingärten vom Zaune geklopft (c. a.).

Pag. 170 Z. 33 v. o. ist Baassen (c. a.) zu streichen.
Pag. 183 Z. 23 v. u. lies "Mysa" statt Misia
Pag. 185 Z. 3) v. o. ist hinter (Bielzi einzuschalten "Vajda-Hunyad (a. c.)"
Pag. 187 ist vor Helodidae als Familienname XXXIX zu setzen, entfallt also vor Dascillidea
Pag. 215 Z. 47 v. o. lies "Hedobia" statt Hodobia.
Pag. 217 Z. 17 v. u. lies "Caenocara" statt Coenocara.

Pag. 281 Z. 25 v. o. ist hinter pallida einzuschalten; niariceps Redt. Schässburg (c. a.). Pag. 289 Z. 16 v. o. ist hinter der Gattung Charagus einzuschalten;

#### Pseudochoragus n. g.

Pseudochoragus n. g.

Antennae breviusculae, marginem posteriorem thoracis hand attingentes, 9-articulatae, juxta marginem inferiorem oculorum insertie, articulas dunbus basalibus crassioribus, quattuor sequentibus tennioribus, clava triarticulata, subdepresa, articulis subremotis. Rostrum breve, subplanum, apice subdilatatum. Oculi laterales, subovati, convexi, hand prominuli. Thorax convexus, subcylindricus, antice rotundato migustatus, lateribus hand, ante basin elevato-marginatus, basi subhisimato. Scutellum minutissimum. Elytra oblongo-ovata, basi latitudine thoracis, margini posteriori thoracis applicata, convexus, pygidium hand tegentia, striatojunctata. Pedes breviusculi, posteriores vix cras.jores, tibiis rectis, tarsis brevioribus, tarticulatis, articulis basalibus angustis, art. 3º bilobato, subdilatato, art. ultimo vix elougato. Coxac anteriores globosae, paulo prominulae, hand separatae, coxac posteriores acquilate distantes.

Die Gattung gehört in die Subfamilie der Choragini und steht in nächster Verwandtschaft mit der Gattung Choragus, von welcher sie sich wesent-lich nur durch die 9-gliedrigen Fühler unterscheidet. Mir ist nur folgende Art bekannt geworden:

#### brachycerus n. sp. Long. 14 - 15 mm

Dem Choragus Sheppardi schr ahnlich, aber schmäler und etwas kleiner, pechschwarz, Basis der Fahler, Schienen und Tarsen rotlichgelb, Kopf und

Halsschild matt, sehr dicht und fein maschig punktiert. Flugeldecken glauzend, ausserst zurt und zerstreut anliegend behautt. Die beiden ersten Fühlerstreut anliegend behautt. Die beiden ersten Fühlerglieder länger als breit, das erste cylindrisch, etwas gebog n. das zweite nauh aussen gerundet erweitert, etwas breiter als das erste, die folgenden vier Glieder langer als breit, dann, von abnehmender Lange, die zwei ersten Glieder der scharf abgesetzten Keule kanm so lang als breit, das letzte eifermig. Rüssel kurzer als breit, Strine flach gewölbt, kaum schmaler als der Rüssel. Halsschild cylindrisch, gewölbt, vor der Mitte nach vorne stark gerundet verengt, die schwach erhabene Leiste vom schwach zweibnichtigen Hinterrande schmal, aber deutlich und überall gleichweit entfernt, in der Mitte der Scheibe haufig eineleichte Längsvertiefung. Die langlich eiformigen Flügeldecken sind un der Basis genau von der Breite des Halsschildes und dem Hinterrande desselben eng angeschlossen, an den Seiten etwas gerundet erweitert, grösste Breite etwas innter der Mitte, an der Spitze gemeinsam abgerundet, das Pygidium nicht Halsschild matt, sehr dicht und fein maschig punk-Spitze gemeinsam abgerundet, das Pygidium nicht bedeckend, punktiert-gestreift, die Streifen schwach vertielt, an der Spitze etwas verworren, die Zwischen-räume wenig gewölbt, fast glatt.

leh sammelte diese Art in einem Exemplar wahrscheinlich durch Klopfen an einem Zann unter den Weingärten oberhalb der Festung in Karlsburg, besitze jedoch auch zwei Exemplare aus Trenesın in Nordungarn, welche mir von Dr. Brancsik als Choragus piceus zugesendet worden sind.

# Adephaga.

# I. Cicindelidae.

# Cicindelinae.

# 1. Cicindela Dej.

seluta Latr. Kronstadt (Méhely).

silvicola Latr. Durch das Gebiet verbreitet, auf sonnigen Waldwegen bis in das Gebirge (Frecker Geb., Serbota).

hybrida L. Durch das ganze Berg- und Hügelland, namentlich an dem Ufer

süsser Gewässer. var. riparia Latr. Rodnageb. (Vale vinului), Vargyastal (Deubel); Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz).

campestris L. Durch das ganze Gebiet verbreitet, an sonnigen Bergabhängen, Waldwegen bis ins Gebirge.

a. coerulescens Beuth, Zood, Puj (Håtszeg,

a. connata Heer. Schässburg (c. a.).\*

a. manca D. Torre (aflinis lleer). Hermannstadt (Csiki); Nagyhagymás, Kronstadt (Deubel).

a. funebris Sturm. Kronstadt (Méhely);

Petrozsény (Deubel). nanica L. Karlsburg, germanica L. Hermannstadt, Neudorf b. H., Thalheim, Unterkerz, Fogarasch, Persány, Mediasch, Schässburg, Mezőség (Záh), Borszék, Sächs. Regen (Bielz); Szamosujvár (Ormay). In den Flusstälern auf sandigen Feldern und Wiesen.

elegans var. stigmatophora Fisch. Torda, Szamosfalva bei Klausenburg (c. a.). Auf Salzboden. Die Dilaceral-Form mit vollständig unterbrochener Mittelbinde

sehr selten.

chileleuca Fisch. Déva, Reussmarkt, Salzburg, Torda, Szamosfalva, Baassen, Eidisch, Zsabenitza, Szamosfalva, Mező-ség (Záh). Auf Salzboden, höchstens sekundär durch Ueberschwemmungen an andern Lokalitäten.

In Schässburg findet sich diese Art nicht.

litterata var. viennensis Schrank. Porcsesd, Mediasch, Schässburg, Nagyenyed, Zah, Sächs.-Regen (Bielz); Karlsburg (c. a., Dicső - Szt. - Márton in Flusstälern); (Csiki); Nussbach (Deubel).

lunulata F. Auf Salzboden, nur sekundär an anderen Orten.

Torda. Szamosujvár a. fabricii Beuth. (Csiki).

a. barbara Cost. Klausenburg (Meleg völgy, Tarcsahegy, Csonthegy, Csiki).

a. nemoralis Oliv. Schässburg (c. a., bei einer Ueberschwemmung der Kokel). a. ragusae Beuth. Salzburg b. H. (Csiki).

a. conjunctae-pustulata Doktat. Salzhurg,

Torda (Csiki).

a. venatoria Poda. Torda (Biró).

# II. Carabidae.

# Carabinae.

# 2. Cychrus Fabr.

rostratus L. Paringul, Mádo, Götzenberg, Präshe, Kerzer, Arpascher Geb., Kron-stadt, Schulergebirge, Bucsecs, Piatra mare, Tesla, Dongókö, Grossschenk, Záh, Hargita, Marosgebirge (Bielz); Schanta, Gyógy, Remete (Nagyenyed, Ormay); Schässburg, Rotenturm, Retjezat, Nagyenyed, Rodnagebirge (c. a.).

var. Heppei Ganglb. (elongatus Hoppe). Håtszeger Geb., Retjezat (Bielz); Porkovica (Ormay).

Ob wir den 19-23 mm grossen Hoppei Ganglb. haben, wäre erst sicherer zu erweisen, da meine Exemplare vom Retjezat zwar schlanker, aber nicht grösser als die Stammform sind.

var. pygmaeus Chd. Suriau, Zibinsjäser, Surul, Kerzer Geb. (Bielz); Schanta, Präsbe (Ormay); Bucsecs, Freeker Geb. (Serbota), Retjezat, Paringul, Borszék, Rodnagebirge (c. a). semigranosus t'alld. Zerneschter Gebirge,

Kronstädter Gebirge (Deubel).

var. balcanicus Hopffg. Schieltal (Zenoga), Zood, Grossscheuern, Kerzer Gelirge, Dragus, Fogarasch, Kronstadt, Schuler-Gebirge, Nussbach, Bithälm, Mediasch, Schässb. (Bielz); Ompolyitza'al (Ka Isburg, c. a.); Rodnagehirge, Vargyastal (Deubel); Rotenturm (Ormay).

altenuatus F. Birthälm, Mediasch (Bielz);

Bodzaer Gebirge (Deubel).

#### 3. Calosoma Weber.

inquisitor L. Hermannstadt, Grossscheuern, Szombat, Grossschenk, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Klausenburg, Bistritz (Bielz). In Eichenwäldern.

(Callipora.)

phanta L. Mühlbach, llermannstadt, Reussdörfel, Fogarasch, Kronstadt, Mesycophanta L. diasch, Schässburg, S.-Regen, Klausenburg (Bielz); Szamosujvár (Ormay).

var. severum Chd. Siebenbürgen (Klausenburg).

# 4. Procerus Dejean.

gigas Creutz. Rotenfurmpass (Bielz).

<sup>\*</sup> Sammlung des Verfassers.

#### 5. Carabus Latr.

(Procrnstes.)

cerlaceus L. Hátszeg, Déva, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Holzmengen, Götzen-berg, Präsbe, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu, Tö-möscher Pass, Bucsecs, Piatra mare, Tesla, Dongókő, Bolzaer Pass, Nussbach, Gross-Schenk, Birthälm, diasch, Schässburg, Borszék, Sächsisch-Regen, Bistritz, Rodna, Klausenburg (Bielz).

Bielz hält die Rassen dieser Art, die allerdings ineinander übergehen, nicht auseinander, ich führe die Fundorte für die Varietaten daber an, soweit sie in meiner Sammlung vertreten sind. V. subrugosus Kr. ist nach dem europäischen Katulog synonym mit Var. Hopfigarteni Kr., der bei uns nicht beobachtet wurde, während die der Var. spretus Dei, genäherte Form (V. banaticus Redtenb.) nachgewiesen wurde.

rugiler Kraatz. Csukás, Nagyenyed, Schässburg, Borszék, Rodnagebirge (c. a.).

spretus Dej. (banaticus Redtenb.). Déva, Karlsburg (c. a.); Klausenburg (Dr. Pachinger).

(Pseudocechenus.)

Irregularis F. Götzenberg, Präsbe, Kerzer Gebirge, Kronstalt, Marosgebirge, Kuhhorn (Bielz); Schanta (Ormay).

var. Mentandeni Buyss. (Peronae Hopffg.) Zood, Kronstadt, Bucsecs, Tömöscher Pass, Piatra-mare, Ilosszufalu, Tesla, Dongókő, Bodzaer Pass (Bielz); Bistra, Schuler Geb., Frecker Gebirge, (Serbota, c. a.).

(Megodontns.)

planicellis Küst. Schieltal (Strazsa), Dusch, Präsbe, Sterpu, Zood. Surul, Fogarascher Gebrige, Frecker Jäser, Porumbacher Gebirge, Negoi, Kerzer Gebirge, Bulca - Jäser, Frecker Gebirge (Bielz); Schanta (Ormay); Paringul, Retjezat, Bistra (c. a.). var. verae Csiki. Südöstliche Geb. (Csiki).

Deubeli Reitter. Buesees (c. a.).

vielaceus L. Rodnagebirge, Frecker Geb. (Serbota), Malomviz, Rotenturm, Szur-duk-Pass (c. a.).

Bielz führt nur die Stammform an und die Va-rietät cymeolimbatus Kr., die bei uns jedenfalls nicht vorkommt. Ich beschranke mich daher bei der An-gabe der Fundorte auf diejenigen Formen, die in meiner Sammlung vertreten sind.

var. ebilquus Thoms. Kerzer Geb. (Bielz). Das Vorkommen dieser Varietat mit ihrer Aberration ist noch zu erweisen, da sie nicht mehr ge-sammelt worden ist.

a. Germari Sturm. Präsbe, Kerzer Geb., Bodzaer Pass, Kulihorn, Borgoer Pass (Bielz).

a. pygmaeus f. n. Schässburg (e. a.).

C. violaceus a. pigmaeus. Länge 20 mm. Sie hat Grosse nad Gestalt des C. neesi Hoppe, aber die matten, fein gekörnten Flügeldecken des typischen violaceus mit goldgrünen Rändern der Flügeldecken und einem ähnlichen unbestimmten Fleck in den Grübchen neben den Histerwinkeln des Halsschildes.

Der Seitenrand des Halsschildes ist vorne schmäler, hinten breiter abgesetzt als bei der typischen Form. Das vorliegende Exemplar ist wohl aur eine Zwergform des typischen violacens.

var. Méhelyi Ganglb. Fogarascher Gebirge, Bucsees, Schässburg, Előpatak (c. a.).

var. macilentus n. v. Schässburg, Bistra. C. violacens var. macliantus n. v. lierr Reitter, dem ich diese Varietat vorlette, bezichnete sie als var. macilentus, ohne sie beschrieben zu haben; ich akzeptiere den Namen. Sie hat dieselbe Grösse, wie var. méhelyi, ist aber auch im weiblichen Geschlechte schlanker als diese und in beiden tieschlechtern lebet wie lachjust dinzend. Dar Suitznand der Rifferl. haft, wie lackiert glanzend. Der Seitenrand der Flägel-decken ist blau oder grun die Punktierung von Kopi und Halsschild etwas feiner, aber runziger, die Flägel-decken sind kaum gekörnt, sondern sehr fein, aber deutlich verworren runzlig punktiert, die primären trübchen nicht angedentet. Lange 25-27 mm.

Chaetocarabus.) intricatus L. In den Wäldern des ganzen Gebietes unter Baumrinden oder in faulem Holz.

var. angustatus Haury. Schässburg (c. a.). Mesocarabns.)

catenulatus Scop. Königstein, Nagyhagy-más, Egyeskő (Balánbánya, c. a.). Scheint ausschliesslich in Kalkgebirgen zu leben.

(Platycarabns,)

Fabricii Panz. Rodnageb. (Bielz).

var. malachiticus Thoms. Rodnageb. (Bielz, c. a.); Kelemengebirge (Müller).

(Hygrocarabus.)

variolosus Fbr. Durch das ganze Gebiet verbreitet, an sumpfigen Stellen. var. costulifer Fleischer. Biharer Komitat

(Fleischer). (Chrysocarabus.)

aurenitens F

var. Escheri Pall. In allen Gebirgen unter

Baumrinden und Steinen.

a. funcstus Csiki. Paringul. var. laevipennis Sci.H. Rodnagebirge, Marosgebirge, Görgénygeb., Kronstädter Gebirge.

a. opacus Ilaury. Zusammen mit dem vorigen.

(Tomocarahus.)

convexus F. Hátszeg, Schieltal, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Präsbe, Kerzer Gebirge, Kronstalt, Törzburg, Mediasch, Schässburg, Olahfalu, Hargita, Sächsisch-Regen, Marosgeb. (Bielz); Mezőfele (Maros-Tordaer Kom.), Szamosujvár, Rotenturm (Ormay); Detunata (Mallász); Bükszád, Dees (c. a).

var. Merkli Hopfig. Kerzergebirge, Kronstadt, Hosszufalu, S.-Regen (Bielz).

a. gracilier Géh. Siebenbürgen.

(Callistocarabus.)

marginalis F. Hermannstadt, Grossau, Marosgebirge (Bielz).

Bielz kannte die Varietät decorns Seidl. nicht; es ist wahrscheinlich, dass C. marginalis F. bei uns nicht, sondern nur die Varietät vorkomiat.

var. decorus Seidlitz. Ratosnya (Birthler); (In einem Helixgehäuse, Vargyastal. Deubel.)

(Limnocarabus.)

clathratus L. Heldsdorf (Bielz): Kissomlyó (Csik, Méhely.)

(Carabus s. str.)

granulatus L. Durch das ganze Gebiet his in die Gebirge verbreitet.

a. rubripes Géh. (rufofemoratus Letz).

Zusammen mit der Stammform. a. forticostis Kr. Kronstädter Ge Kronstädter Gebirge, Ober-Tömös (Deubel); Schässburg (c. a.).

var. interstitialis Duft. Dees (c. a.).

cancellatus Illig.

Bielz führt die Stammform fast für ganz Siebenbürgen, Deubel vom Königstein an; ich habe dieselbe noch nicht gesehen und hin der Ansicht, dass dieselbe bei uns gar nicht vorkommt. Bei dieser sind die Tuberkeln der Primärreiben flach und schwach entwickelt, die Zwischenräume der Tuberkelreiben nnd Rippen ansserordeutlich fein granulieit, matt; erstes Fühlerglied rot, Beine schwarz (Stammform); ebenso fehlt uns a. rufipes Kr. und assimilis Duft., bononiensis Géh., tuberculatus Schm. Die Varietät bibaricus Reitter gleicht der Varietät subgraniger Reitter, nur besitzt sie rotes erstes Fühlerglied und nur die Reine sind schwarz. Bielz führt die Stammform fast für ganz Sieben-Beine sind schwarz.

var. Mühlfeldi Géh. Nagyhagymás, Kelemengelinge, Schulergelinge (Holdhaus).

var. biharicus Reitter. Schässburg (c. a.); llátszeger Tal (Deubel).

a. pseudo tuberculatus Lapong. Schässburg, Kronstadt, Csukás (c. a.).

var. pseudo graniger Reitler. Rodnageb. (c. a.).

var. subgraniger Reitter. Die häufigste Art: Toroczko, Retjezat (Malomviz), Pilis (Nagvenyed), Kronstadt, Rosenauer Gebirge, Schässburg (c. a.). var. graniger Palliardi. Toroczkó, Retjezat,

Balánbánya (c. a.).

var. seythicus Schm. (pseudoscythicus-La-ponge). Kronstadt, Balánbánya, Borszék (c. a.); Rodnagebirge (Holdhaus).

a. transsylvanicus. Schulergebirge, Csukás, Šchässburg (c. a.).

Carabas cancellatus a. transsylvanicus. Varietät steht, was Grösse, Gestalt, Farbung und grobe Runzelung der Flügeldecken-Intervalle anbetrifft, am nächsten dem seythicus Schm., von dem sie sich nur durch etwas glanzende, hell kupferrote Färbung unter-

var. bucsecsianus Born. Kronstadt, Schuler-Gebirge, Bucsecs (c. a.).

var. nigricornis Dej. Toroczkó, Baassen, Pilis (Nagyenyel), Schässburg (c. a.). Ulrichi Germ. Durch das ganze Berg- und

Hügelland verbreitet.

var. Leuckarti Petri. Mit der Stammform, anch vom Schuler- und Rodnagebirge bekannt (Deubel).

Es ist nicht ausgeschlossen, dass bei uns nur die kräftiger skulptierte Form der var. Lenckarti vor-kommt, die in der Regel nicht, wie Reitter (Bestim-mungstabelle der Carabini) angibt, grösser oder robu-ster als die Stammform ist, sondern durch breitere, stärkere Rippen und kräftigere Körner der Tuberkel-reihen ausgezeichnet ist.

var. fastuosus Pall. Nagyág (Bielz). arvensis Herbst (nigrinus Westh.). Branisch-Wald (Hermannstadt), Surul, Bucsecs, Schulergebirge, Tesla, Marosgebirge, Kubborn, Borgoer Pass (Bielz); Porumbacher Gehirge (Ormay).

var. carpathus Born. Fogarascher Gebirge, Kronstädter Gebirge, Bucsecs (Deubel); Rodnagebirge, Nagyhagymás, Schäss-

burg (c. a.).

obsoletus Sturm. Rodnagebirge (Ganglbauer, Waldregion des Koronjis, eine Form, die zwischen dem typischen obsoletus und der Varietät euchromus Pall. in der Mitte steht.

Csikii Mallász. Wahrscheinlich hat Mallasz die von Ganglbauer im Rodnagebirge gesammelte Zwischenform als var. Csikii beschriehen. Hieher gehören wahrscheinlich die Bielz'schen Fundorte des obsoletus: Kapnikbánya, Laposer Gebirge, Görgény, Marosgeb., Gyergyó (Bielz).

var. Uhliqi Holdhaus. Nagyhagymás, Kelemengebirge (Holdhaus); Ratosnya

(Müller).

var. euchromus Pall. Schieltal, Götzenberg, Präsbe, Fogarascher Gebirge, Frecker Gebirge, Kerzer Gebirge, Arpascher Gebirge, Kronstädter Geb., Kronstadt, Piatra-mare (Bielz); Szurdukpass (c. a.).

a. Bielzi Birthler. Zibins - Gebirge (Bielz,

c. a.).

var. procerus Bielz. (nagyagensis Birthl.). Zalatna, Nagyág, Déva (Bielz); Karlsburg (c. a.).

a. Prunneri Mall. Detunata.

var. fossulifer Fleischer. Biharer Gebirge (Fleischer); Nagyenyed (Kollegienwald, c. a.).

(Morphocarabus.)

Scheidleri Panz.

Scheidleri var. Kollari Palliardi. In meiner Sammlung befindet sich ein Exemplar dieser Varietät, das ich im Tauschwege von Kelecsenyi in Tapolcsán erhielt und aus Dees stammen soll. Da ich der Fundortsangabe nicht trane, habe ich die Varietät nicht in nnser Verzeichnis gesetzt.

var. Méhelyanus Csiki. Nagyhagymás, Kelemen (Holdhaus).

var. comptus Dej. Retjezat (Csiki); Toroczkó (c. a.).

Ich besitze zwei Exemplare aus Toroczkó, das eine (Maonchen) besitzt nur vier Primar-Intervalle, muss also ein comptus sein, doch Erweiterungen der Fühlerglieder kaum bemerkbar, das zweite (Weibchen) ist entschieden Hampei mit fünf Primär-Intervallen. Ich habe den Fundort Toroczkó daher als fraglich auch zu comptus gesetzt.

a. Hopffgarteni Kr. Dees. (Nach einem von Kelencsényi stammenden, in meiner Sammlung befindlichen Exemplar.)

var. Rothi Dej. Mühlbach, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Neulorf b. ll., Holzmengen, Leschkirch, Girelsau, Tal-mesch, Porumbach, Szombat, Fogarasch, Gross-Schenk, Agnetheln, Mediasch, Schässburg (Bielz); Talmescher Geb. (c. a.).

a. vitiosus Csiki.

a. ignoscus Csiki.

a. varlstriatus Kr. a. quadricatenatus Kr.

Zusammen mit der Stammform.

a. lafestriatus Kr.

var. Hampei Küst. (aurosericeus Kr., Zoppai Kr., marginatus Kr., Marusii Bielz). Vásárhely, Nyárádtal, S. Regen, Teken-dorf, Záh, Gyeke, Nagyenyed, Zalatna, Karlsburg, Nagyág, Déva (Bielz); Toroczkó (c. a.). a. dacieus Bielz. (dacieus Csiki).

Dees. Csákigorbó, Magyar-Lapos, Oláh-Laposbanya, Czibles, Rodna (Bielz); Naszód (c. a.); Szamosujvár (Csiki).

Daeiens Bielz ist den Fundortsangaben nach entschieden identisch mit dacicus Csiki, daher ist Bielz als Autor anzutühren.

a. validus Csiki. Nagyág (Csiki). a. diffinis Csiki (comptus Friv.?) Bihargebirge, Gyalu, Hidegszamos (Bielz); Klausenburg (Csiki).

a. spectabilis Csiki. Rodnagebirge (Csiki,

c. a.).

a. incompsus Kraatz. Kronstadt, Tömö-ser Pass, Krizba (Bielz); Előpatak, Nussbach (Bielz, c. a.); Csukás, Schulergebirge (e. a.); Telek, Udvarhely (Csiki).

a. elegantissimus Csiki Kronstadt (Zinne),

Baroth (Csiki).

Ernst Csiki, Kustos am ung. National-Museum, hat "Beiträge zur Kenntnis der ungarischen Morphocaralen" (Annates Musei hung, IV. 1906) die in Ungarn vorkommenden Morphocaraben in 6 selbständige Arten eingefeilt, von denen 3 Arten in Siebenbürgen vertreten sind, und zwar:

1. Carabus comptus Dej. Retjezat.

(var. Hopfgarfeni Kr. soll nur auf einer Bergkuppe der Szörényer Alpen vorkommen.)

2. Carabus Rothi Dej. Hermannstädter, Grosskokler und Fogarascher Komitat.

a. vitiosus Csiki.

a. Ignoscus Csiki. a. varistriatus Kr.

a. quadricatenatus Kr.

a. lafesfriatus Kr.

3. Carabus Hampei Küster. Mezőség, Mieresch- und Kleinkokeltal.

var. validus Csiki. Nagyág.

var. dacicus Bielz. Szamostal (Szamosujvár, Naszód)

var. diffinis. Csiki. Kolozsvár, Gyalu, Hidegszamos.

Comptas Friv. ist identisch mit diffinis Csiki und wenn Hampei zur Art erhoben wird, kein Hinder-nis vorhanden, den Varietätsnamen comptns Friv. beizubebalten.

var. speciabilis Csiki. Rodnagebirge.

var. incompsus Kr. Keresztényhavas, Krizba, Tesla, Tömös, Telek, Nussbach, Udvarhely, Előpatak.

a. elegantissimus Csiki. Kronstadt (Zinne,

Baroth) ]

(Trachvearabus.)

scabriusculus Ol. Hátszeg, Mühlbach, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Gross-Schenk, Kronstadt, Elő-patak, Schässburg, Hargita, Csiker Ge-birge, Záh (Bielz); Rotenturm (Ormay); Bükszád (c. a.); Nagyhagymás (Deul-el).

var. Lippi Dej. Hátszeg, Déva, Piski, Broos, Mühlbach, Gross-Schenk, Schässburg, Oláhfalu, Záh, Klausenburg, Gyalu Oláhfalu, Záh, Klausenburg, Gyalu (Bielz); Ilermannstadt, Salzburg, Szamosujvár (Ormay); Puj b. Hátszeg, Pilis (Nagyenyed, c. a.); Rodnageb., Alsó - Rákos, Kronstadt, Ro'enturm

(Deubel).

var. costulatus. Retjezat (c. a.).

C. serabensinlus var. costulatus. Diese Varietät hat die Grösse der Stammform und unterscheidet sich von derselben dadurch, dass die Flügeldecken wie bei v. Lippi dentlich punktiertgestreift und die innern Zwischenränme in der Basishälfte fast glatt sind; den zweiten und sechsten Zwischenranm bilden in der Basishälfte nur schwach unterbrochene, glatte, etwas über die übrigen Zwischenranme erhobene Rippen, der vierte, achte und zwölfte Zwischenraum sind dentliche Kettenstreifen mit ziemlich tiefen Grubchen. liche Kettenstreifen mit ziemlich tiefen Grubchen.

var. minutus Motsch. Rotenturm (c. a.); Kronstädter Gelirge (Deubel).

(Denterocarabns.)

montivagus Pall. Déva, Birthälm, Mediasch, Persanyer Gebirge (Bielz); burg, Seliste (Ormay).

Wahrscheinlich kommt die Stammform bei uns gar nicht zur Entwicklung, sondern nur die Varietät blandus.

var. blandus Friv. Biharer Gebirge (Reitter); Schässburg (c. a.); Vargyastal, Kronstadt (Deubel).

(Orinacarabas.)

concolor F.

var. transsylvanicus Dej. In allen höheren Gebirgen Siebenbürgens, namentlich oberhalb der Baumregion.

(Carpathophilus.)

Linnei Panz. In allen Gebirgen, auch in Wäldern unseres Berglandes, z. B. in Schässburg.

Eine auffallende l'ildning findet sich bei einem sonst ganz normalen, 20 mm langen, aus Schussburg stammenden Exemplar (Weibehen): Beide Fühler desselben sind 13 gliedrig, das 11. Glied ist fast so lang als das 10 und normal, das 12. ist nnr ½ so lang als das 11., aber ebenso dick, das 13. doppelt so lang als das 12. und nnr halb so dick nnd etwas gebogen, das 12. und 13. znsammen sind so lang als das 11. Man erhält von der ganzen Bildning der Fühler nicht den Eindrick der Abnormität. Eindruck der Abnormität.

- var. Macairei Dej. Kerzer Gebirge (Bielz); Negoi, Königstein, Bucsecs, Schulerge-birge, Bodzaer Geb., Retjezat, Rodna-Gebirge (Deubel).
- var. Ludovicus Csiki. Rotenturm (Csiki).
- var. 5-costatus n. v. Schässburg. (In Wäldern unter Baumrinden und Laub, c. a.); Kronstadt (col. Deubel).

Die nene Varietät verdient wegen einiger wesentlicher Abweichungen von unseren Gebirgstormen Er-wähnung und einen besonderen Namen. Das Halsschild ist schmäler nnd länger, der Seitenrand seiner ganzen Länge nach stärker aufgebogen, die Hinterecken viel weniger nach abwärts gehogen, so dass der Hinterrand stärker ausgerandet erscheint. Die Flügeldecken besitzen die grösste Breite nicht hinter, sondern in oder vor der Mitte, iu den Zwischenränmen der Grübchenreihen, deren Grübchen je drei Kiellinien unterbrechen, befinden sich fünf gntentwickelte, nicht unterhrochene Kiellinien. Während der Halsschild in der Regel nach hinten deutlich ausgeschweift verengt ist, besitzt ein Exemplar einen beinahe quadratischen Halsschild, der nach hinten kanm hemerkbar verengt erscheint (a. quadratuscilis).

a. quadratocollis m. Schässburg (c. a.). (Phricocarabus.)

gtabratus Payk. Götzenberg, Fogarascher Gebirge, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Törzburg, Bodzaer Pass, Gross-Schenk, S.-Regen, Kuhborn, Klausenburg, Gyeke (Bielz).

var. punctatocostatus Haury. Kerzer Geb.

(Bielz).

var. extensus Kr. (breviusculus Kr.). Rotenturm, Bucsecs, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

var. angustatus n. v. Schässburg, Rotenturm, Kronstadt, Borszék (c. a.)

Carabus glahratus var. angustatus (Männchen und Weibchen). Von der Stammform, namentlich aber der Varietät extensus, durch schlankeren, schmalen Körper, von der ersteren auch durch den lebhaften Glanz der Flügeldecken verschieden. Manche Stücke sind so schmal, dass gie auf den ersten Blick an C. violaceus var. Mehelyi oder var. macilentus m. erinnern, von welchen sie jedoch sicher durch breiteren gewölbteren, am Hinterrande nur schwach ausgerandeten Halsschild mit breiter aufgebogenem Seitenrande, hesonders aber durch den Besitz von nur zwei Borsten auf der Oberkante des zweiten Lippentastergliedes unterschieden werden kann. Ein besonders schmales Exemplar (Männchen) ans dem Rotenturm besitzt auf dem zweiten Lippentastergliede drei Borsten. In der Penisform kann ich keinen Unterschied konstatieren. Von v. subglabratus Reitter unterschiedet sich diese Varietät durch feinere, verworrene Körnelung der Flugeldecken, keine Spur von gereihten Körnern, und höchstens auf der Spitze mit einigen grösseren Körnehen und Gruhchen, ehenso hreit aufgebogenem Seitenrand des Halsschildes wie bei der Stammform.

# Nebriinae.

#### 6. Leistus Frölich.

ferrugineus L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

rufescens F. Schässburg (am Kokelufer unter Blättern im Ufergebüsch, Bielz, c. a.); Ujszékely (an der Kokel), Rodnagebirge (c. a.).

(Pogonophorus.)

rufomarginatus Duft. Deva, Seliste, Präsbe, Gross-Schenk (Bielz); Rotenturm (Ormay); Schässburg (Witenberg, Wiesenberg, c. a.); Kronstadt (Scheeser).

nitidus Duft. Präsbe, Fogarascher Geb., Kronstadt (Bielz); Håtszeger Gebirge (Deubel).

(Oreohins.)

gracilis Fuss. Bucsecs (Bielz, Deubel, c. a.); Paringulgebirge, Retjezat (c. a.).

(Leistidins.)

piceus Fröl. Durch das ganze Berg- und Hügelland bis in die Gebirge (Waldregion); Kuhhorn (Ganglbauer).

alpicola Fuss. Frecker-, Bulca-Jäsér, Bucsecs (Bielz); Kerzer Gebirge (Ormay); Präsbe (c. a.); Pietrosul (Müller).

#### 7. Nebria Latr.

(Nebria Dan.)

livida L. An Flussufern. Hermannstadt, Harbach (Leschkirch), Altufer (Rotenturm, Kerz, Fogarasch, Bielz); Schässburg (Kokel, c. a.); Alsó-Rákos, Honigberg (Altufer, Deubel).

picicornis F. Rotenturm (Altufer), Kronstadt (Bielz); Kerz (Altufer, c. a.).

Jokischi Sturm. Hátszeg (Deubel, vidit Ganglbauer).

var. nigricornis Villa. Schieltal (Skok), Paringul, Gurariu, Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge, Hosszufalu, Rodna (Bielz); Schanta (Ormay).

Gyllenhali Schönh. Paringul, Piatra alba (Zibinsgebirge), Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge, Bucsecs, Hosszufalu (Bielz); Papolcz, Bodzaer Gebirge, Kovászna (Mébely); Rodnageb. (Deubel).

Das Vorkommen der N. Gyllenhali auf dem Paringul und Kerzer Gebirge scheint mir zweifelhatt, da ich vom Kerzer Gebirge nur N. Heegeri bestze; ebenso zweifelhaft sind Bucsecs, Fogarascher und Zibins-Gebirge.

Heegeri Dej. Hatszeger Gebirge (Bielz); Retjezat, Kerzer Gebirge (Bulea, c. a.); Bucsecs, Zernerschter Geb. (Deubel); Ratosnya (Müller).

(Helobia,)

brevicollis F. (cursor Bedel). Håtszeg, Hermannstadt, Hammersdorf, Marpol, Rotenturm, Fogarascher Geb., Schässburg (Bielz); Kerz (c. a.).

(Alpacus.

carpathica Bielz. Paringul, Zibins - Jäser, Kristest (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota).

Fussi Bielz. Dees, Sátor (Stoikafalva); Magyar-Lapos, Oláhlaposbánya, Kapnikbánya, Czibles, Rodnagebirge (Bielz).

Reichi Dej. Paringul, Gurariu, Stefleste, Galbina, Kerzer Gebirge, Vistertal, Fogarascher Gebirge (Bielz); Präsbe, Bistra (Mühlbacher Gebirge, c. a.); Präsbe (Deubel).

var. bissenica Bielz. Surul, Frecker Geb., Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge

(Bielz).

transsylvanica Germar. Paringul, Verfu lui Petru (Mühlbacher Gebirge), Surian, Zibinsgebirge, Zibinsjäser, Stefleste, Negovan, Sterpu, Galbina, Surul, Frecker Jäser, Negoi, Kerzer Gebirge, Arpascher Gebirge, Fogarascher Geb., Kronstädter Gebirge, Königstein, Bucsecs, Piatra - mare, Kelemen - Gebirge, Kuhhorn.

Soll auf dem Schulergebirge nicht vorkommen (Deubel).

a. Ormayl Ganglb. Mit der Stammform.

a. alpigrada Csiki. Karpathen.

# Notiophilinae.

### 8. Notiophilus Duméril.

Da Bielz die zwei dem N. aquatieus und palustris ähnlichen Arten, N. pusillus Waterh, und hypocrita Putz nicht kanute, bleihen die vou ihm für die zwei ersten Arten angeführten Fundorte am hesten aus.

pusiltus Watterh. Schässburg, Karlsburg, Unterkerz, Hátszeg, Hermannstadt, Bükszád (c. a.).

aquaticus L. Schuler Gebirge, Buesecs, Retjezat (c. a.); Rodnagebirge, Nagyhagymás (Deubel).

palustris Duft. Paringul, Előpatak, Schässburg, Balánbánya (c. a.).

hypoerita Putz. (laticollis Petri). Rotenturm, Bükszád, Tordaer Schlucht, Schässburg (c. a.); Negoi, Paringul, Rodnagel-irge, Nagyhagymás (Deubel).

rufipes Curt. Hátszeg, Kronstadt, Előpatak (Bielz); Ktausenburg, Borszék, Schässburg (c. a.).

biguttatus F. In Wäldern durch das ganze Gebiet, in den Gebirgen bis oberhalb der Waldregion.

# Omophroninae.

### 9. Omophron Latr.

In den Letten und im Sande an Flussufern.

Hmbatum F. Hammersdorf, Rotenturm, Kerz, Kronstalt, Schässburg, S.-Regen, Klausenburg, Csáki-Gorbó (Bielz); Alsó-Rákos, Hátszeg (c. a.); Rosenau (Deubel).

# Elaphrinae.

#### 10. Blethisa Bonelli.

multipunetata L. Reussener Teiche, Klausenburg, Gyeke (Bielz).

# 11. Elaphrus Fabr.

An Gewässern.

ullglnosus F. Hermannstadt, Hammersdorf, Szombat, Fogarasch, Gross-Schenk, Mediasch, S.-Regen, Bistritz, Gyeke, Záh (Bielz); Rotenturm, Szamosujvár (Ormay); Schässburg (c. a.).

oupreus Duft. Szombat, Kronstadt, Sächsisch-Regen, Klausenburg (Bielz).

rlparlus L. Hermannstadt, Rotenturm, Szombat, Kronstadt, Sächsisch-Regen, Klausenburg, Csáki-Gorbó (Bielz).

Ulrichil Redtenb. Szombat, Kronstadt, S.-Regen, Klausenburg, Csáki-Gorbó (Bielz); Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Schässburg, Alsó-Rákos, Naszód, Tordaer Schlucht (c. a.).

aureus Müll. Hátszeg, Reussener Teiche, Rotenturm, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Iléviz, Schässburg, Sächsisch-Regen, Klausenburg, Dees (Bielz); Alsó-Rákos, Naszótl, Unterkerz (c. a.); Ilammersdorf, Szamosujvár (Ormay).

#### Lorocerinae.

#### 12. Lorocera Lalr.

pilioornis F. Hátszeg, Götzenberg, Kronstadt, Schuler-Gebirge (?). Bodzaer Pass (Bielz); Rodnagebirge (c. a.); Honigberg (Altufer, Deubel).

# Scaritinae.

#### 13. Clivina Latr.

In der Erde grabende Tiere.

fossor L. Durch das ganze Berg- und llügelland verbreitet.

collaris Illbst. Wie der vorige verbreitet.

# 14. Dyschirlus Bonelli.

Die Arten lehen, wie die der vorigen Gattung, grösstenteils an Gewässern.

dlgitatus Dej. Schässburg, Naszód (c. a.); Alsó-Rákos, Honigberg (Deubel).

latipennis Seidl. Rotenturm, (Altufer, Seidlitz).

arenosus Steph. Ithoracicus Bielz). Rotenturm, Szombat, Fogarasch, Gross-Schenk, S.-Regen (Bielz).

Nach Dr. Fleischer leht diese Art auf Salzbeden; daher scheint ein Teil der Fundorte, welche Bielz für diese Art antührt, nicht zuverlässig und eher auf D. latipennis Seidl. zu beziehen, wenigstens mit Bezug auf Rotenturm, Szombat und Fogarasch.

strumosus Er. Marosujvár, Torda. (Auf Salzboden, c. a.).

politus Dej. Kronstadt, Marienburg (Bielz); Schässburg, Unter-Kerz (c. a.); S.-Regen (Müller).

nitidus Dej. Dobra, Hermannstadt, Rotenturm, Poresest, Kronstadt, Marienburg b. Kr. (Bielz); Hammersdorf, Nagyenyed (Ormay); Karlsburg, Unterkerz, Nussbach, Schässburg (c. a.).

Bonelli Putz. Karlsburg, Schässburg (c. a.); llonigberg (Altufer, Deubel).

Lafertel Putz. (semistriatus Schaum nec Dej. nec Heer.). Karlsburg, Unter-Kerz, Schässburg, Rotenturm (Bielz, c. a.); Altufer (Deubel). similis Petri. Schässburg (Kokelufer, c. a.); Rodnagebirge (Ganglbauer).

Die Art hat wohl die größte Aebnlichkeit mit D. intermedius Pntz., von dem sie sich nur durch feinere gegen die Spitze und die Seiten der Flügel-decke fast ganz erloschene Punktstreifen unterscheidet.

tensicellis Mars. (Fleischeri Deville). Torda

(Salzboden, c. a.). angustatus Ahr. Benczencz b. Broos (Bielz); Nagyenyel, Rotenturm, Schässburg (c. Hátszeg, Honigberg a.); (Altufer, Deubel).

aeneus Dei. Dobra, Unter-Kerz, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Frecker Geb.,

Nagyenved (c. a.); Gyergyó Tölgyes (Ormay); Honigberg (Altufer, Deubel). substriatus Duft. Dobra, Déva, Schässburg. Csáki-Gorbó (Bielz); Karlsburg, Roten-

turm (c. a.).
ruficornis Putz. Karlsburg (Mieresch, Bielz, c. a.); Unter-Kerz, Bistra (am Mühlbach), Schässburg (Kokelufer, c. a.).

salinus Schaum. Déva, Salzburg, Nussbach (?), Eidisch, Zsabenitza (S.-Regen, Bielz); Marosujvár, Torda, Regen, Bielz); Marosujvár, Torda, Klausenburg (Umgebung, c. a.). Intermedius Putz. Nussbach, Rotenturm (Bielz): Schässburg (2)

(Bielz); Schässburg (c. a.); Honigberg (Altufer, Deubel).

globosus Hbst. Hátszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Rotenturm, Fogarasch (Bielz); Remete (Nagyenyel), Gyergyó-Tölgves (Ormay); Rodnagebirge (alpin, Ganglbauer); Balánbánya, Schuler-Gebirge, Csukás, Dees, Unter-Kerz, Gebirge, Usukas, Dees, Unier-Reiz, Tordaer Schlucht, Paringul, Schäss-burg, Borszék (c. a.). rufipes Dej. Gross-Scheuern (Bielz); Ham-mersdorf, Nagyenyed (Ormay); Baassen (Hutweide, c. a.); Håtszeg, Honigberg

(Altufer, Deubel).

laeviusculus Putz. Törzburg (Bielz); Schäss-

burg (c. a.).
? luticola Chand. Déva (Salzboden, c. a.).
rotundipennis Chd. Gross-Scheuern (Bielz).

# Broscinae.

#### 15. Broscus Panz.

cephalotes L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

# Bembidiinae.

# 16. Asaphidion Gozis.

(Tachypus Lap.) An Gewässern und fenchten Orten.

caraboides Schrank. Håtszeg, Hermannstadt, Talmesch, Rotenturm, Fogarasch, Marienburg b. Kr., S.-Regen, Klausenburg (Bielz); Remete (Nagyenyel, Ormay); Schässburg, Nagyenyed, Tordaer Schlucht (c. a.); Kronstadt (Deubel). pallipes Duft. Hátszeg, Seliste, Kronstadt. Mediasch, S. Regen, Dees (Bielz); Schässburg, Bucsecs (c. a.); Nagyenyed, Kakova (Ormay).

flavipes L. Hátszeg, Salzburg, Talmesch, Porcsest, Nussbach, Kronstadt, Törzburg, Előpatak, Mediasch, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Gyergyó-Tölgyes, Szamosujvár (Ormay); Pilis (Nagy-enyed, c. a.).

# 17. Bembidium Latr.

(Bracteon.)

striatum F. Hátszeg, Girelsau, Rotenturm, Marienburg b. Kr. (Bielz); St. Annen-See, Unter-Kerz (Altufer, c. a.); Kelemengebirge (Müller).

foraminosum Sturm. Hatszeg, Unter-Kerz, Marienburg b. Kr., Schässburg, S.-Regen, Klausenburg, Dees (Bielz): Hermannstadt (Ormay); Rotenturm (c. a.); Honigberg (Deubel).

velox L. Hatszeg, Rotenturm, Kronstadt, S.-Regen (Bielz).

littorale Oliv. Rotenturm, Unter-Kerz, Kronstadt, Marienburg b. Kr., S.-Regen, Klausenburg (Bielz); Hammersdorf, Remete (Nagyenyed, Ormay); Karlsburg (c. a.); Honigherg (Alt, Deubel). (Pogonidinm.)

laticolle Duft. Rotenturm, Birthälm, Mediasch, Klausenburg (Bielz); Schässburg (Kokel, c. a.).

(Chloridium.)

splendidum Sturm. Birthälm, Dees (Bielz); Schässburg (Kokel), Klausenburg (c. a.); Honigberg (Alt, Deubel). (Neia.)

pygmaeum F. Hátszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Fogarasch, Kronstadt, Schässburg, Klausenburg (Bielz).

var. bitunulatum Bielz. Hátszeg, Rotenturm, Fogarasch, Törzburg, Mediasch, Klausenburg (Bielz); Remete, Kakova, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Kronstadt (Talinenberg, Deubel); Kar Schässburg, Nagyenyed (c. a.). Karlsburg,

(Metallina.)

lampros Hbst. Durch das ganze Gebiet bis in die Gebirge.

var. properaus Steph. (velox Er., 14-striatum Thoms.). Mit der Stammform. (Princidium.)

punctulatum Drap. Surul, Ober - Sebes, Hosszufalu (Bielz); Talmesch (Ormay); Rotenturm, St. Annensee, Naszód, Klausenburg, Unter-Kerz (c. a.); Honigberg (Alt, Deubel).

(Testedinm.)

bipunctatum L. Neudorf b. H., Götzenberg, Fogarascher Gebirge (Bielz); Retjezat, Paringul, Kerzer Geb., Frecker Gebirge, Rodnagebirge (c. a.).

(Notaphus.)

dentellum Thbg. Klausenburg (Bielz); Hammersdorf (Ormay); Baroth (Méhely); Nussbach, Marosujvár (c. a); Honigherg (Deubel).

varlum Olio. Kronstalt, Nussbach (Bielz); Hermannstadt, Hammersdorf, Kakova (Ormay); Honigberg Deubel); Maros-

ujvár, Unter-Kerz (c. a.).

aduslum Schaum. Salzburg, Rotenturm, Fogarasch, Gross-Schenk, Nussbach, S .-Regen (Bielz); Hammersdorf, Nagy-enyed (Ormay); Honigherg (Deubel); Schässburg (Kokel), Unter-Kerz (Alt, c. a.).

(Plataphodes.)

Fellmanni Mannh. Frecker Gebirge, Kerzer Gebirge, Bucsees (e. a.).

(Plataphns.)

prasinum Duft. Frecker Gebirge, Kerzer Gelirge (B.elz)

Ilier scheint ein Irrtnm vorzuliegen, da meine Exemplare von denselben Oertlichkeiten entschieden B. Fellmanni Mannh, sind, das Vorkommen des B. prasinum Dutt. erscheint also sehr zweifelbaft. (Periphus.)

fasciolalum Duft. Hátszeg, Gurariu (Bielz): Alsó-Rákos, Borszék, Rotenturm, Retjezat (c. a.); Rodnagelirge (Deubel).

coeruleum Serv. Remete (Nagyenyed), Gyer-

gyó·Tölgyes (Ormay)

tricolor F. Hátszeg, Gurariu, Zood, Kerzer Gebirge, Arpascher Gebirge, Kronstadt, Törzburg, Marosgebirge, Borgóer Pass (Temeu, Bielz); Rotenturm, Kakova, Remete (Nagyenyed), Sebeshely, Gyergyó · Tölgyes (Ormay); Balánbánya,

Hvamika (Naszól, c. a.). atrocoeruleum S'eph. Borgoer Pass (Bielz); Kerzer Gebirge, Bulea (Ormay).

Das Vorkommen dieser dem westlichen Enropa angehörigen Art bei nns scheint mir noch der Be-statigung zu bedurfen.

tibiale Duft. Gurariu, Kerzer Geb., Kronstadt (Bielz); Schässburg, Ilvamika, Retjezat, Bistra, Balanbanya, Csukas, Szurduk-Pass (c. a.); Rodnagebirge (Ganglauer).

fulvipes Sturm. Csáki-Gorbó, Borgoer Pass

(Bie.z)

testaceum Duft. Håtszeg, Hermannstadt, Rotenturm, Unter-Kerz, Marienburg b. Kr., Reps, Mediasch, Schässburg, S. Regen, Dees (Bielz); Nagyenvel (Ormay); Bistritz, Klausenburg, Ilvamika (Naszód). Nussbach (c. a). fluviatle Dej. Rotenturm, Fogarasch, Gross-

Schenk (Bielz); Szamosujvár (Ormay); Marienburg b. Kr. (c. a.).

Andreae Fr. Hátszeg, Rotenturm, Kerzer Gehirge, Kronstadt, S.-Regen, Gyeke (Bielz); Schanta, Resinar, Remete (Ormay); Rodnagebirge (Ganglbauer); Balánbánya (e. a.).

Duv. var. distinguendum Reps (Bielz); Ilvamika (Naszód, c. a.).

var. Bualli Duv. Rodnagebirge (c. a.); Dees (Deubel).

var. femoratum Sturm. Hátszeg, Gurariu, Zood, Marienburg bei Kr., Előpatak, Schässburg (Bielz); Kerzer Gebirge, Remete, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Déva, Ilvamika (Naszód), Unter-Kerz (e. a.).

usiulatum L., Hátszeg, Gross-Schenk, Fo-garasch, Kronstadt, Marienburg b. Kr., Schässburg, Sächsisch-Regen (Bielz); Hermannstadt, Hammersdorf, Rotenturm, Gyergyó-Tölgyes, Szamosujvár (Ormay); Delunata (Mallász); Szurduk-Pass (e. a.).

rupestre L. llátszeg, Szelisle, Bistritz (Bielz).

lunatum Duft. Kerz, Szombat (Bielz); Schässburg, Ujszékely (Kokel, c. a.); Honigberg (Altufer, Deubel)

bisignatum Men. Siebenbürgen (Bielz).

modestum F. Am Ufer stehender und fliessender Gewässer durch das ganze Hügel- und Bergland.

decorum Panz. Gurariu, Götzenberg, Gross-Schenk, Kronstadt (Bielz); Remete (Ormay); Alsó - Rákos, Balánbánya, Schässburg, Dees, Ilvamika (c. a.); Rodnagelirge (Deubel).

var. alpinum Dej. Freeker Gebirge (Serbota), Rodnagebirge, Szurduk-Pass (c.

dalmatinum Dej. Hermannstadt, Pilis (Nagyenved), Tordaer Schlucht, Schässburg, Előpatak, Alsó-Rákos (c. a.); Rosenau (Buesees, subalpin), Vargyastal (Deuhel).

brunnicorne Dej. Schässburg (Schleifengraben, c. a.); Ilvamika (vidi); Predeal (Deubel).

Milleri Duv. Götzenberg, Előpatak (Bielz); Schässburg (Schleisengraben, c. a.).

a. brunneum. Schässburg (e. a).

B. Milleri Duv. a. brunneum m. Die meisten B. Milleri Duv. a. brunneum m. Die meisten Exemplare aus Schässburg haben ganz branne Flugeldecken, oft auch braunen Halsschild, es besitzt dann nur der Kopf eine schwärzliche Färbung; nicht selten wird auch dieser brann mit metallischem Schimmer, so dass der ganze Körjer braun ist mit hellern Beinen, flastern und ersten Fühlergliedern; tur diese Abänderung schlage ich den Namen brunneum vor.

Stephensi Crotch. Schässburg, (Naszół, c. a); Kronstadt (Deubel).

monticola Sturm. Rotenturm, Schässburg (e. a.); Vargyastal (Deubel); Detunata (Mallász).

transsylvanicum Bielz. Dees, Laposer Geb., Bistritz, Fogarasch (Bielz); Jaad (Bistr., e. a.).

Bielz führt als Fundort auch Schässburg an; da er aher B. brunnicorne nicht angibt, so liegt hier wahrscheinlich eine Verwechslung mit letzterer Art vor; ebenso wird es mit dem Fundurte Fogarasch sein.

var. cardionotum Putz. Zusammen mit der Stammform.

(Synechostictus.)

ruficorne Sturm. Götzenberg (Bielz); Nagy-Hagymás (Deubel).

Schässburg als Fundort ist zu streichen.

Millerlanum Heyd. Kerzer Gebirge (Bielz); Balánbánya (c. a.); Rodnageb. (Ganglbauer); Hátszeg, Kronstadt (Deubel); Sebeshely (Broos, Ormay); Detunata (Mallász)

atroviolaceum Duft. (stomoides Dej.). Kerzer Gebirge, Csukás, Rodnagebirge, Pa-

ringul, Szováta (c. a). decoratum Duft. Gurariu, Fogarasch, Kronstadt (Bielz).

(Pseudolimnaeum.)

viridimicans Dan. Kerzer Gebirge (Ganglbauer); Bucsecs (Busten), Rodnagebirge (Deubel).

(Talanes.)

aspericolle Germ. Baassen (Bielz).

(Emphanes.)

minimum F. Dobra, Hermannstadt, Me-diasch, Schässburg (Bielz); Marosujvår, Malomviz (Håtszeg, c. a.); llammersdorf (Ormay). var. rivulare Dej. Klausenburg (c. a.).

(Testedinlum.)

glaciale Heer. Zibinsjäser, Surul, Frecker Jäser, Kerzer Gebirge, Arpascher Geb., Bucsecs, Kuhhorn (Bielz); Frecker Geb. (Serbota), Paringul (c. a.)

(Lopha.)

quadriguttatum F. (quadripustulatum Serv.). Hermannstadt, Gross-Scheuern, Kronstadt, S.-Regen, Klausenburg (Bielz); Schässburg, Maros - Ujvár, Rodnagebirge (c. a.); Gyergyó-Tölgyes, Szamosujvár (Ormáy).

quadrimaculatum L. Hatszeg, Hermannstadt, Hammersdorf, Gross-Scheuern, Zood, Kronstadt, Nussbach, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Dees (Bielz); Paringul,

Nagyenyed, Rotenturm (c. a.). humerale Sturm. Hermannstadt (Bielz);

Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel). tenellum Er. Hátszeg, Fogarasch, Törzburg, Marienburg b. Kr., Héviz (Bielz); Ilvamika (Naszód), Nagyenyed, Karlsburg, Schässburg (c. a.); Honigherg (Altufer), Dees (Deubel); Hammersdorf (Ormay).

a. triste Schilsky. Gyergyó-Tölgyes (Or-

may).

Schüppeli Dej. Schässburg, Hermannstadt (c. a.); Balánbánya (Méhely); Rodna-Gebirge (Deubel).

(Trepanes.)

Doris Gyll. Zood, S.-Regen (Bielz); Her-

mannstadt, Kakova (Ormay).

articulatum Gyllh. Hátszeg, Neudorf b. II., Fogarasch, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen, Záh (Bielz); Déva, Marosuj-vár, Baassen, Ilvamika (Naszód, c. a.); Hermannstadt, Hammersdorf, Botenturm, Gyógy (Bad, Ormay). octomaculatum Goeze. Hermannstadt, Kronstadt (Bielz); Halvelagen (Weiher), Schässburg (Schleifengraben, c. a.).

(Diplocampa.)

assimile Gyllh. Schässb. (Atelshill, c. a.); Kronstadt (Deubel); Detunata (Mallasz). var. fasciatum in. Unter-Kerz, Klausenburg (Stadtteiche, c. a.).

B. assimile v. fasolatum. Kopf und Halsschild matt erzgrün. Flügeldecken hellbraun, mit gelber schiefer Querbinde hinter der Mitte, welche vom Seitenrande bis zum dritten Streifen reicht, während die runde gelbe Makel der Stammform vom Seitenrande bis etwa zum fünften Streifen reicht.

(Philochthus.)

guttula F. Hermannstadt, Kronstadt, Sächsisch - Regen (Bielz); Hermannstadt, Kleinpold, Kakova, Gyergyó-Tölgyes (Ormay).

Bembidium obtusum F., welche Art Bielz für Schässburg anführt, ist irrtümlich in nnser Verzeichnis gekommen, also zu streichen, ohwohl ihr Vorkommen bei uns nicht ausgeschlassen ist.

Mannerheimi Sahlb. Hermannstadt, Schäss-

burg (c. a.). bigutlalum F. Neudorf b. 11., S.-Regen, Záli (Bielz); Honigherg (Altfluss), Marosujvár (c. a.); Hermannstadt, Talmesch, Szamosujvár (Ormay); Detunata (Mallász).

inoptatum Schaum. (biguttatum Redtenh.). Reps, Schässburg, Dees (c. a.); Sza-

mosujvár (Méhely)

lunulatum Fourer. (gut ula Redtenb.) Karlsburg, Marosujvár, Déva, Schässburg, Tordaer Schlucht, Dees (c. a.); Mező-Sámsond (Méhely).

#### 18. Tachys Stephens.

bistriatus Duft. Hátszeg, Dobra, Salzburg, Hermannstadt, Kerzer Gebirge, Törzburg, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen, Záh (Bielz); Rotenturm (c. a.); Rodnagebirge (Deubel); Gyergyó-Tölgyes (Ormay)

a. rufulus Rey. Schässburg (c. a.).

micros Fisch. (gregarius Chaud ). Hermannstadt (Bielz); Rotenturm, Unter-Kerz, Szováta (c. a.).

scutellaris Steph. Szamosfalva (Bielz) var. laticollis n. v. Déva, Torda (c. a.).

T. soutellarls v. laticollis. Länge 2-2:3 mm. Ausser durch geringere Grösse unterscheiden sich unsere Tiere von zwei aus Eisleben stammendeu Exemplaren meiner Sammlung durch breiteren, an den Seiten vorn stärker gerundeten, nach hinten stärker verengten, gewölbteren und glänzenderen Halsschild mit durchwegs ziemlich deutlicher Mittelfurche und seichtem obsoletem Quereindruck hinter dem Vorderrande; vor den Hinterwinkeln sind dia dem Vorderrande; vor den Hinterwinkeln sind die Seiten kaum ausgebuchtet und diese selhst stumpf-winklig infolge der beiderseitigen Abschrägung des Hinterrandes. Die Färbung der Flügeldecken ist im allgemeinen dunkler, bei den meisten Exemplaren sind dieselben geng heren. sind dieselben ganz braun.

Tachyura.)

parvulus Dej. Nagyág, Neudorf bei H. (Bielz); Alsó-Rákos, Baassen, Bükszád (c. a.); llermannstadt (Ormay). var. curvimanus Woll. Schässburg, Nagy-

enved (c. a.).

quadrisignatus Duft. Hütszeg, Zood, Tal-mesch, Porcsest, Kerzer Gelirge, Me-diasch, Dees (Bielz): Rotenturm, Unter-Kerz (c. a.); Kakova, Gyergyő-Tölgyes (Ormay).

sexstrialus Duft.

var. politus n. var. Rotenturm, Baassen, Schässburg (c. a.).

T. sexstriatus var. politus. Ich habe diese Art früher für Varietat bisbimaculatus Chegr. (tetragrafrüher für Varietat bisbimaculatus Cheor, (tetragra-phus Reitter, dishiachys Schamm nec Kolenati ge-halten, welche dennach aus unserm Verzeichnis zu streichen ist. Sie besitzt die Färbung und Zeichnung der Varietät bisbimaculatus Cheor-, unterscheidet sich aber von dieser, sowie von der Stammform durch die wie bei T. quadrasienatus Duft kräftig punk-tierten, an der Basis und vor der Spitze abgekürzten, stark vertieften drei Streifen der Flügeldecken; der vierta Streifen ist unr angedentet vierte Streifen ist nur angedentet.

var. crux Putz. Rodnagelirge (Bielz); Rotenturm (c. a.).

# 19. Tachyta Kirby.

nana Gyll. Durch das ganze Gebiet unter Baumrinden.

# Trechinae. Trechl.

# 20. Perileptus Schaum.

Am Ufer von Flussen.

areelatus Creutz. Déva, Rotenturm, Reps. S.-Regen, Klausenburg (Bielz); Unter-Kerz, Alsó-Rákos, Rodnagebirge (c. a.); Bistritz, Kronstadt, Balánbánya (Deubel).

# 21. Thalassophilus Wollaston.

longleornis Sturm. Klausenburg (Bielz); Alsó-Rákos (c. a.).

#### 22. Trechus Clairv.

(Trechoblemus.)

micres Hbst. Neudorf b. II., Fogarasch (Bielz); Rodnagebirge (Ganglbauer); Malomviz (Lunka negru, Deubel).

(Lasiotrechus.)

discus F. Rotenturm, Kronstadt, Marienburg b. Kr., Schässburg, Marosgebirge (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota), Ujszékely (c. a.); Vargyas (Deubel); Hermannstadt, Hammersdorf (Ormay). (Trechus s. str.)

quadristriatus Schrnk. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

var. ebtusus Er. Kerzer Gebirge (Bielz). nlgrinus Putz. Szurul (Bielz). rubens F. Präsbe (Bielz); Zibinsgebirge

(Ormay); Előpatak, Szováta, Schäss-burg (c. a.); Obertőmös (Deubel); Rodnagebirge (Ganglbauer).

amplicellis (sculptus Schm.) Fairm. Előpatak (c. a.); Rodnagebirge (Bielz).

subnotatus Dej.

var. cardioderus Putz. (palpalis Dej.). Kerzer Gelirge, Kronstadt, Borgoer Pass, Rodnagetirge (Bielz); Frecker Gebirge Serbota), Paringul, Puj (bei Håtszeg), Schulergel irge, Csukás (c. a.); Rotenturm, Gyógy (Ormay).

Putz. Götzenberg, Präsbe, Surul Bielz); Kerzer Gebirge, Malomyiz, Retlatus jezat, Paringul, Schässburg (Wolkendorfer Grund, Schowesgraben), Balán-bánya, Borszék, Rolnagebirge (c. a.); Schanta, Schuler - Gebirge (Deubel); Porkovicza, Gyógy (Ormay

fontinalis Rybinski. Rodnagebirge (c. a.).

Diese Art ist dem Tr. latus Putz sehr ähulich,
aber leicht von ihm zu unterscheiden durch das ver-

dickte erste Glied der Hintertarsen.

insclitus K. Daniel. Oestliche Karpathen. plicatulus Mill. Rodnagelirge (c. a., teste

Ganglbauer).

Dejeani Putz. Retjezat, Paringul, Frecker Gebirge (Serbota). Kerzer Gebirge (Bulea, c. a); Mühlbacher Gebirge, Zibinsgebirge, Surul, Königstein, Kele-mengebirge (Bielz). Tr. ejeani Putz wird im Rodnagebirge von Tr. plicatulus Mill. vertreten.

banaticus Dej. Retjezat? (Deubel).

Bielz hat diese Art mit Tr. Dejeani Pntz ver-wechselt, wie er Tr. plicatulus Mill. mit Tr. Dejeani verwechselte. Tr. banaticus Dej. ist eine noch nicht sicher geklärte Art aus den Banater Bergen.

striatulus Putz. Rodnagebirge (c. a., Gangl-

bauer).

Tr. striatulus Putz, pulchellus Putz und carpathicus Rybinski mit var breviusculus Dan., von denen die beiden letzteren Bielz unkekannt waren, sind einauder nahe verwandt, die letztere Art mit Tr. striatulus Putz oder eher mit Tr. pulchellus zusammengeworfen worden; daher führe ich für dieselben nur die neuern, mir bekannten Fundorte an.

marginalis Schaum. Hátszeg (Piatra Sipo-tului, Bielz); Malomviz, Retjezat, Bucsecs, Schuler Gebirge (c. a.); Rosenauer Geb. (Deubel); Schanta, Präsbe, Porkovicza, Kerzer Gebirge (Ormay).

rhilensis Kaufmann. Siebenbürgen.

pulchellus Putz. Paringulgebirge, Frecker Gehirge (Serboti), Kerzer Geb. (Glashütte), Borszék, Rodnagebirge (c. a.). carpathicus Rybinski. Balánbánya, Schuler-

Gebirge, Bucsees, Rollnagebirge (c. a.). var. breviusculus Dan. Csukas, Rodnage-

birge? (c. a.). Ormayi Ganglb. Rotenturm, Büdös (c. a.); Schuler - Gebirge, Bodzaer Gebirge, Zernester Gebirge, Vargyastal (Deubel).

Bielz führt auch an Tr. Perthyi lleer von Resinar, Surul und Görgénygebirge und Tr. Longhii Com. von Csáki-Gorhó, die bei uns sicher nicht vorkommen; ebenso Tr. rotundipennis Dutt (Präsbe, Fogarascher, Kerzer Gehirge), Tr. croaticus Dej. Fogarasch und Tr. rotundatus Dej. (Kerzer Gebirge).

procerus Putz. Surul, Frecker Gebirge, Negoi, Kerzer Gebirge, Arpascher-, Fogarascher-, Rodnagebirge (Bielz); Bucsecs, Plaju foi (Zernest, Deubel).

corpulentus Wse. Präsbe (Bielz).

Mill. Rodnagebirge (Bielz); (jenseits der Grenze in der subterraneus Mill. Roreul Bukowina, Deubel).

ruthenus Reitter. Rodnagebirge (Kuhhorn,

c. a.).

Klmakoviczi Ganglb. Frecker Geb. (Serhota), Kerzer Gebirge (Buleatal, an der Grenze und oberhalb der Baumregion,

# 23. Anophthalmus Sturm.

(Dnvalius.)

pseudoparoecus Csiki. Höhle bei Zalatna

(Preszaka, c. a.). Sziladyi Csiki. Höhle bei St. György im ErzgeLirge (c. a.).

Dieneri Csiki. Bucsecs (Deubel, Csiki 1910); Rovartani Lapok, XVII. 5-8. füz. 1910. Mallaszi Csiki. Detunata

Deubeli Ganglb. Retjezat (Zenoga-See, c.

a.). Deubelianus Csiki. Königstein (Valea Vle-

duci a lui Tamas, Deuhel). gracilis n. sp. Kerzer Gebirge (Butianu,

Lakutz, c. a.).

Anophthalmus gracilis. Long. 3.2 mm. Nitidus, testaceus, glaher, A. Deubeliago Csikii proximus, sed magnitudine minore, striis septem elytornm imprimis magnitudine minore, stris septem elytorim imprimis distinctions. Capnt rotundatum, temporibus parum convexis, solicis frontalibus usque ad stricturam capitis extensis, arcustis, protundis: Oculi, pigmento non infecti, rotundi. Antennae breves, apicem versus incrassatas, articulo secundo quarto haud breviore. Protupra capite vix latior. subcordatus, latitudine maxima brevior, lateribus basin versus leviter arcuatis, coto basin versus acutis mesis acutis acutis mesis acutis mesis acutis acutis mesis acutis mesis acutis acutis mesis acutis acutis mesis acutis acu ante hasin rectis, acutis, margine laterali subtiliter reflexo, dorso medio sulcato, intra augulos posticos vix excavatus. Elytra subparallela, lateribus medio parum rotundato ampliatis, humeris convexis, apice parum rotundato - ampinatis, numeris convexis, apice conjunctim rotundata, striis septem punctatis, duobus internis profundis, externis subtilioribus, instructa, stria tertia foveolis tribus, primo pone basin, secundo in medio, tertio ante apicem impressa.

in medio, tertio ante apicem impressa.

Die nene Art steht entschieden dem mir unbekannten A. Deubelianus Csiki am nächsten, unterscheidet sich jedoch von demselhen durch geringere Grösse (3 2 mm gegen 4 3 mm), deutliche sieben Punktstreifen der Flügeldecken, gleichlanges zweites und viertes Fühlerglied, der Beschreibung nach abweichende Kopfform und kurze Fühler. Sie nähert sich einigermassen such dem Trechus Kimakoviczi Ganglh, von dem sis durch geringere Grösse, pigmentlose Augen, wesentlich schmäleren Kopt und Halsschild und schmäler abgesetzten Seitenvand des letzteren abweicht. Von A Deubeli Ganglb, unterscheidet sie sich durch geringere Grösse, weitgers gleichbreite Gestalt, wesentlich schmäleren Kopt und Halsschild, kürzere Fuhler, stärker convex gerundete Schultern gew.

kürzere Fuhler, starker convex gertern asw.
Csiki gibt nicht an, ob bei A. Deubelianas die Spitze der Flügeldecken einzeln oder zusammen abgerundet ist; da er sie mit A. Deubeli vergleicht, muss ich ersteres annehmen, und dann wäre dieses ein weiteres gotes Unterscheidungsmerkmal, da sie bei der neuen Art zusammen abgerundet sind.

Merkli Friv. Malomviz (Håtszeg, Lunka negru); Paringulgebirge (Karsia, c. a.). dacicus Friv.

var. malomvicensis Ganglb. Malomviz (Hátszeg, Lunka negru, c. a.).

Dletli Ganglb. Zibinsgebirge (Vurfu mare, Csiki).

oavlfuga Ganglb. Paringulgebirge (Baumgrenze, c. a.).

Budae Kenderesy. Höhle bei Ponoriciu (Hátszeg, c. a.).

Ganglbauer gibt die Grösse des A. Budae Kend. mit 5 mm an; mein Exemplar hat nur eine Länge

von 4.6 mm.

Bielz führt anch A. Redtenbacheri Friv. ans einer Höhle bei Nagyenyed Remete an, doch dürtte diese Art bei aus nicht vorkommen, und eber A. Sziladyi Csiki oder eine neue Art in dieser Höhle leben.

Bielzi Seidl. Fogarascher Gebirge (Bielz);

Frecker Gebirge (Serbota, c. a.). var. transsylvanicus Csiki. (pilosellus Ganglbauer, Miller). Schuler - Gehirge, Csu-kás, Vargyastal (in der Umgebung der Almascher Höhle, c. a); Rodnageb., Bucsecs, Flintschhöhle bei Rosenau, Nagyhagymás (Deubel). Am Csukás fand ich zwei Exemplare unter den Wurzeln eines Eichenstumpfes.

var. pilosellus Mill. Rodnagebirge (Szaka. Deubel, 1 Exemplar).

#### 24. Epaphius Samouelle.

secalis Payk. Petrozsény, Hermannstadt, Schässburg, Oláhfalu, Klausenburg (Bielz).

# Patrobi.

# 25. Patrobus Stephens.

excavatus Payk. Schieltal, Zalatna, Mediasch, Fogarasch, Kronstadt, Bükszád. Ojtoz - Pass, Oláhfalu, Rodna - Gebirge (Kuhhorn, Bielz); Malomviz, Előpatak, Schässburg (c. a.); Honigberg (Alt-ufer, Deubel); Hermannstadt, Torda, Gyógy (Ormay). quadricollis Mill. Kerzer Gebirge, Bucsecs,

Schuler-Gebirge, Tömöser Pass, Piatra mare, Csukas, Tesla. Dongókő, Bodzaer Pass, Rodnagebirge (Bielz).

#### 26. Deltomerus Motsch.

carpathicus Mill. Rodnagebirge (Bielz).

# Pogoninae.

Leben ausschliesslich auf Salzboden.

#### 27. Pogonus Dej.

luridipennis Germ. Szamosfalva, Kolos, Zabenica (S. Regen, Bielz); Marosujvár,

Déva (c. a.); Torda (Ormay).

iridipennis Nic. Déva, Salzburg, Szamosfalva, Kolos, Zabenica (Bielz); Maros-

ujvár, Torda (c. a.). chalceus Marsh. Persány (Bielz). riparius Dej. Déva, Salzburg, Szamosfalva, Eidisch, Zabenica (Bielz); Szováta (c. a.).

persicus Chd.

var. Peisonis Ganglb. Déva, Baassen, Marosujvár (c. a.).

(Pogonistes.)

depreseus Motsch, Torda (c. a.).

# Panagaeinae.

#### 28. Panagaeus Latr.

crux major L. Durch das ganze Bergund flügelland verbreitet.

a. Schaumi. Schässburg, Előpatak (c. a.). a. trimaculatus Dej. Fogarasch, Schäss-

burg (Bielz).
bipustulatus F. Hátszeg, Mühlbach, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Neudorf b.
H., Fogarasch, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Reschinar, Szeliste, Rotenturm, Salzburg, Szamosujvár (Ormay).

# Chlaeniinae.

#### 29. Chlaenius Bonelli.

An den Ufern der Gewässer und fouchten Orten. (Chlaenites)

spoliatus Rossi. Salzburg b. Il., Reussener Teiche, Girelsau, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Szamosujvár (Ormay).

(Dinodes.)

decipiens Dufour (azureus Duft) Altufer bei Fogarasch (Bielz).

(Chlaenins i. sp.)

vus F. Déva, Fogarasch, Mediasch, Gyeke (Bielz); Szamosujvár (Ormay). festivus F. veslitus Payk. (viridipunctatus Goeze.). Hát-

szeg, Hermannstadt, Neudorf bei H., Leschkirch, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu, Mediasch, S.-Regen, Schässburg, Dees, Gyeke (Bielz); Ober-Kerz, Rotenturm, Remete (Nagyenyed), Szamosujvár (Ormay). ulus Schrnk. Am Ufer süsser Ge-

nitidulus Schrnk. wässer durch das ganze Berg- und

Hügelland.

nigricornis F. Hermannstadt, Neudorf b. Il., Gross-Schenk, S.-Regen, Gyeke (Bielz): Balánbánya (Deubel); Pókafalva (Unterweissenburger Komitat), Szamosujvár (Ormay).

Déva, Reussener Teiche, tristis Schall. Gyeke (Bielz); Hermannstadt, Dálnok

(Háromszék, Ormay).

#### 30. Callistus Bonelli.

lunatus F. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

# Oodinae.

#### 31. Oodes Bonelli.

heloploides F. Hermannstadt, Kronstadt, Marosgebirge, Bistritz, Záh (Bielz).

gracills Villa Rodna (Bielz); Schässburg (Röhricht im Atelsloch, c. a.); Kronstadt (Gespreng, Deubel).

# Licininae.

# 32. Badister Dej.

unipustulatus Bon. Ilátszeg, Záh (Bielz); Reps, Nagyenyed, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

bipustulatus F. Durch das ganze Berg- und
liügelland verbreitet.

a. binotatus Fischer. Karlsburg (c. a.). sodalis Duft. Hermannstadt, Grossscheuern, Hosszufalu, Klausenhurg (Bielz); Schässburg, Előpatak (c. a.); Kron-stadt, Honigherg (Altufer, Deubel).

(Bandia.)

peltatus Panz. Kronstadt (Bielz); Honigberg (Altufer, Deubel).

#### 33. Lichus Latreille.

(Neorescius.)

Hoffmannseggi Panz. Schieltal, Götzenberg, Präsbe, Porcsest, Frecker Geb., Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge, Kronstadt, Königstein, Bucsecs, Tesla, Dongókő, Bozauer Pass, Sächs. Regen. Marosgebirge (Bielz); Zalatna (Präszaka), Bistra, Csukás, Büdös, Annen-Sce, Retjezat, Schässburg, Schuler-Gebirge (c. a.); Schanta (Ormay).

(Licinus s. str.)

cassideus F. Déva, Fogarasch, Marosgebirge, Klausenburg (Bielz); Schässburg, Hatszeg, Puj (c. a.). depressus Payk. Durch das ganze Berg-

und Hügelland verbreitet.

# Amblystominae.

# 34. Amblystomus Erichs.

metallescens Dej. Hermannstadt (Ormay).

# Harpalinae. Daptini.

# 35. Daptus Fischer.

vittatus Fisch. Déva (c. a.). a. Komineckil Bielz. Dóva. Eidisch (Birthler), Zsabenitza (Bielz).

# 36. Ophonus Stephens.

(Ophonus s. str.)

obscurus F. (columbinus Germ.). Salzburg, Gross-Scheuern, Fogarasch, Kronstadt, Ilosszufalu, Schässburg, Záh (Bielz); Alsó-Rákos, Pilis (Nagyenyed, c. a.). sabulicola Panz. Dóva, Birthälm, Mediasch,

Schässburg, Klausenburg, S.-Regen (Bielz).

diffinis Dej. Előpatak (Bielz).

Das Vorkommen des O. diffinis Dej. in
Siebenbürgen dürfte nicht genügend verbürgt sein. (Tachyophonus.)

rupicola Sturm. Mühlbach, Neudorf b. H., Götzenberg, Rotenturm, Fogarasch, Kronstadt, S. Regen (Bielz); Schäss-burg, Klausenburg (c. a.).

punctatulus Duft. (latcollis Mannh.). Kronstadt, Bükszád, Marosgebirge, Bistritz, Gross - Schenern, Mediasch, Hargita, Oláhfalu (Bielz); Déva, Schässburg (c. a.); Szamosujvár (Ormay). cordatus Duft. Präsbe, S. Regen (Bielz);

Hermannstadt (Ormay).

puncticollis Payk. Paringul, Götzenberg, Kerz, Kronstadt, Sächs.-Regen (Bielz); Schässburg, Reps, Pilis (bei Nagyenyed, c. a.); Hermannstadt, Rotenturm, Magyar-Bükkös, Remete (b. Nagyenyed, Ormay).

brevicollis Serv. Paringul, Kerzer Geb., Záh

(Bielz); Schässburg (c. a.).

var. parallelus Dej. Hammersdorf (Bielz). azureus F. Durch das Berg- und Hügelland verbreitet.

var. coeruleipennis Mén. Rotenturm (Or-

may).

cribricollis Dej. Kronstadt (Bielz).

signaticornus Duft. Hermannstadt, S .- Regen (Bielz); Klausenburg (c. a.).

(Parophonus.)

mendax Rossi. Déva, Hunyád (Bielz).

(Pseudophonus.)

maculicornis Duft. Kronstadt (Bielz); Ro-

tenturm (Ormay).

var. complanatus Dej. Hátszeg, Birthälm, Schässburg Mediasch, (Kokelufer, Bielz); Honigberg (Altufer, Deubel). (Pardilens.)

griseus Panz. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

pubescens Müll. Ebenso.

(Harpalophonus.)

calceatus Duft. Gross-Scheuern, Hosszufalu, S.-Regen (Bielz); Kakova (Ormay).

hospes Sturm. Fogarasch, Kronstadt (Bielz);

Szamosujvár (Ormay). var. Sturmi Dej. Hátszeg, Déva, Salzburg, Fogarasch, Hosszufalu, Borszék, Záh (Bielz); Marosujvár (c. a.).

# 37. Harpalus Latreille.

aeneus F. Durch das ganze Berg- und

Hügelland verbreitet.

var. confusus Dej. Schässburg, Borszék (Bielz); Déva, Nussbach (c. a.); Rotenturm, Ober-Kerz, Szamosujvár (Ormay); Kronstadt (Deubel).

var. semipunctatus Dej. Schässburg (c. a.). var. limbopunctatus Fuss. Hargita, Borszék (Bielz); Hermannstadt, Hammers-dorf, Szakadát, Ober-Kerz, Rotenturm, Remete, Szamosujvár (Ormay); Oláhfalu, Rodna, Schuler Gebirge (c. a.); Kronstadt (Deubel).

var. interstitialis Gredl. Déva (c. a.).

(Lasioharpalus.)

distinguendus Duft. Durch das ganze Bergund Hügelland verbreitet, auf Feldern.

smaragdinus Duft. Déva, Hermannstadt, Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu, Har-gita, S.-Regen, Záh (Bielz). cupreus Dej. Déva, Salzburg, Hammers-

Gross-Schenk, Kronstadt, S. dorf,

Regen (Bielz).
dimidiatus Rossi. Durch das Berg- und

Hügelland verbreitet.

(Harpaloxys.)

rufus Brüggem. Rotenturm, Kronstadt, Reps

(Bielz); Torda, Gyéres (c. a.). atratus Latr. Hermannstadt, Neudorf b. H., Kronstadt (Bielz); Hátszeg, Szurduk-Pass, Déva, Torda, Tordaer Schlucht, Rodnagebirge (c. a.); Rotenturm, Szamosujvár (Ormay). var. subsinuatus Duft. Tordaer Schlucht (c.

a.).

pygmaeus Dej. Déva (c. a.); Salzburg (Ormay).

(Amblystus.)

latus L. Hermannstadt, Kronstadt, Tartlau, Schässburg, Olahfalu, S.-Regen, Borszék, Záh (Bielz); Déva, Nagyenyed, Rodnagebirge (c. a.); Michelsberg, Rotenturm, Ober-Kerz, Szamosujvár (Ormay.)

luteicornis Duft. Déva, Hermannstadt, Resinar, Kronstadt (Bielz); Klausenburg, Schässburg (c. a.); Rotenturm, Ker-

zer Gebirge (Ormay).

quadripunctatus Dej. Präsbe, Kerzer Gebirge (Bielz); Szurduk-Pass, Bistra, Rodna - Gebirge (c. a.); Hammersdorf,

Schanta (Ormay). rubripes Duft. Gross-Scheuern, Präsbe, Rotenturm, Kronstadt, Schässburg (Bielz); Előpatak, Karlsburg, Pilis (Nagyenyed),

Oláhfalu (c. a.). var. **sobrinus** Dej. Kronstadt (Bielz). (Harpaloderus.)

honestus Duft. Karlsburg, Hátszeg, Szur-duk-Pass, Schässburg, Borszék, Tor-daer Schlucht, Déva, Nussbach (c. a.); Zernest, Honigberg (Altufer, Deubel).

Da Bielz H. honestus Duft. und H. rufi-tarsis Duft nicht von einander trennen konnte, sind seine Fundortangahen nicht verwendbar.

rufitarsis Duft. Karlsburg (c. a.); Rodnagelirge (Deubel).

neglectus Serv. Hermannstadt (Bielz); Kerzer Gebirge (Ormay).

(Harpalobins.)

tuscipalpis Sturm. Kerzer Gebirge (Bielz). Fröhlichi Sturm. Hermannstadt (Alter Berg,

Bielz). autumnalis Duft. Zood, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Tordaer Schlucht (c. a.); Hermannstadt, Rotenturm, Ober - Kerz, Grossau (Ormay); Kronstadt (Deubel). hirtipes Panz. Hargita, S.-Regen, Záh, Gyeke (Bielz).
zabroides Dej. Torda (Deubel).

servus Duft. Déva, Kronstadt, Dees [Bielz); Retjezat (c. a.). Ilavicornis Dej. Schässburg (Bielz); Karls-

burg (c. a.).

tardus Panz. Durch das ganze Berg- und

Hügelland verbreitet.

estus Dej. Záh (Bielz); Karlsburg, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel). us Duft. Hátszeg, Déva, Grossmodestus Dej.

anxius Duft. Hátszeg, Déva, Gross-Scheuern, Záh, Gyeke (Bielz); Karlsburg, Pilis (Nagyenyed), Nagyenyed (c. a.).

taciturnus Dej. Siebenbürgen.

Siehe Catalogus co'copte orum Europae etc. Heyden etc. 1906, col. 68. serripes Quens. Durch das ganze Berg-

und Hügelland verbreitet.

(Actephilus.)

picipennis Duft. Déva, Gross-Scheuern, Re-sinar, Marienburg b. Kr., Gycke (Bielz); Karlsburg, Hermannstadt, Orlat, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel). (Microderes.)

scarifides Sturm. Klausenburg (Bielz).

#### Acupalpini.

#### 38. Trichotichuns Morawitz.

laevicollis Duft. (satyrus Strm.). In unsern Gebirgen.

# 39. Stenolophus Dej.

teutonus Schrnk. Håtszeg, Hermannstadt, Gross - Scheuern. Reussener Teiche, Gross-Schenk, Ilé.iz, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen, Borszék (Bielz); Pilis (Nagyenyed), Déva (c. a.); Hammersdorf, Rotenturm, Kerzer Gebirge (Or-

Skrimshiranus Steph. Gross-Schenk, Schässburg, S.-Regen, Záh, Gyeke (Bielz);

Marosujvár (c. a). a. alfinis Bach. Marosujvár, Puj (ilát-

szeg, c. a.).

discophorus Fisch. Kronstadt, Klausen-(Kokelufer, c. a.).
flaviusculus Motsch. Unter - Kerz,
Schässburg (c. a.).
flaviusculus Motsch. Unter - Kerz,
Schässburg (c. a.).
flammersdorf (Bachufer),

Steveni Kryn. Reussener Teiche, Klausenburg, Gyeke (Bielz); Hermannstadt (Ormay).

mixtus Ilbst Hermannstalt, Schässburg, Záh (Bielz); Hátszeg (Deubel).

var. Ziegleri Panz. Schässburg (c. a).

#### 40. Acupalpus Dej.

flavicellis Strm. Dobra, Hammersdorf, Rotenturm, Fogarasch, Schässburg, S .-Regen (Bielz); Unter-Kerz (c. a.); Kronstadt (Deubel); Torda.

brunnipes Sturm. Dobra (Bielz). interstitialis Reitter. Déva (c. a.). suturalis Dej. Szamosujvár (Ormay). meridionalis L. Durch das ganze Berg. und

Hügelland verbreitet.

Fogarasch (Altufer, Bielz); dorsalis F. Kronstadt (Deubel).

lufeatus Duft. Kronstadt.

exiguus Dej. Gross-Scheuern, Mediasch, S. Regen (Bielz).

# 41. Anthraeus Motschulsky.

longicornis Schaum. Marosujvár (c. a.). consputus Duft. Honigherg (Altflus (Altfluss, Deubel).

# 42. Bradycellus Erichs.

harpalinus Serv. Schi-Ital (Bielz); Schässburg (c. a.); Rotenturm (Ormay); Schulergebirge, Rodnagebirge (Deubel).

collaris Payk, Schässburg, Birthälm Bielz); Baassen, Borszék (c. a.); Rolnagebirge, Nagyhagymás Deubel).

#### 43. Dichirotrichus Duv.

pubescens Payk. Mühlbach, Salzburg, Szamosfalva, Kronstadt, Torda, Dees-Akna. Szováta (c. a.); Hermannstadt (Ormay), N.-Eidisch.

var. ustulatus Dej. Salzburg, Szamosfalva

(Bielz)

obsoletus Dij. Grossschenk (Bielz).

Das Vorkommen dieser dem südlichsten Europa angehörigen Art dürfte kaum wahrschein-lich sein, jedenfalls aber weiterer Belege bedürfen.

#### Anisodacfylinl.

#### 44. Diachromns Erichs.

germanus L. Durch das Berg- und Hügelland verbreitet.

# 45. Anisodactylus Dejean.

(Hexatrichus.)

poeciloides Steph. Torda (Bielz, c. a.); Kronstadt (Deubel).

(Anisodactylus s. str.)

binotatus F. Durch das ganze Gebiet. var. spurcaticornis Dej. Wie die Stammform.

nemorivagus Duft. Durch das ganze Gebiet.

signatus Panz. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

#### Zabrluae.

#### 46. Zahrus Clairville.

tenebrioides Goeze. Hermannstadt, Salzburg, Kronstadt, Hosszufalu, S.-Regen, Klausenburg (Bielz).

#### Amarlnae.

#### 47. Amara Bonelli.

(Triaena.)

fulvipes Serv. Kronstadt (Bielz); Hermannstadt, Kerzer Gebirge, Szamosujvár (Or-

may).
concinna Zimm. (amal·ilis Hampe). Salz-

may)

tricuspidata Dej. Freck, Kronstadt (Bielz); Retjezat, Malomviz, Rotenturm, Petrozsény, Ponor (Hátszeg, c. a.); Hermannstadt, Hammersdorf (Ormay).

plebeja Gyllh. Kronstadt (Bielz); Petrozsény, Schässhurg (auf Grasrispen), Nieder-Eidisch (c. a.); Hermannstadt (Ormay).

(Amara s. str.)

similata Gyllh. Hammersdorf, Gross-Scheuern, Kronstadt, Schässburg, S .-Regen, Záh, Gyeke (Bielz); Nagy-enyed, Borszék (c. a.); Hermannstadt (Ormay).

ovala F. Hermannstadt, Kerzer Gebirge, S.-Regen (Bielz); Schässburg, Retjezat, Rodnageb. (c. a.); Kronstadt (Deubel); Rotenturm, Schanta (Ormay).

a. adamantina Kolenati. Schässburg (c. a.).

saphyrea Dej. Déva (Bielz).

monfivaga Sturm. Präsbe, Kronstädter Geb. (Bielz); Rotenturm, Schässburg, Borszék (c. a.); Hermannstadt, Hammersdorf, Szeliste (Ormay); Schuler - Gebirge (Deubel).

nilida Sturin. Hátszeg, Präsbe, Reps, S.-Regen (Bielz); Retjezat, Rofenturm, Schässburg, Rodnagebirge (c. a); Nagy-

hagymás (Deubel)

communis Panz. Durch das ganze Gebiet. convexior Steph. Schässburg, Pilis (Nagyenyed, c. a.); Kronstadt, Zernest, Tusnád (Deubel).

lunicellis Schiödte. Hermannstadt, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Rodnagebirge (c. a.); Porumbacher Gebirge, Nagyág

(Ormay). Schimperi Wenck. Bucsecs, Rodnagebirge (c. a.); Vale vinului (Rodnagebirge,

Ganglbauer).

curta Dej. Schieltal, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Heltau, Fogarasch, Nussbach (Bielz); Karlsburg, Ro Inagebirge, Alsó-Rákos (c. a.); Gyergyó Tölgyes (Ormay); Kronstadt, Nagyhagymás (Deubel); Detunata (Mallász).

aenea Degeer. Durch das ganze Gebiet.

spreta Dej. Hermannstadt, S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Schanta, Gyergyó - Tölgyes (Ormay); Kronstadt, Zernest (Deubel).

famelica Zimm. Kerzer Gebirge (Bielz); Rodnagebirge, Marosujvár (c. a.).

eurynata Panz. (vulgaris F.). Hermannstadt, Schässburg, Rodna, Záh (Bielz); Karls-

burg, Baassen (c. a.); Ober-Kerz, Miriszlo (Unterweissenburger Komitat, Ormay); Kronstadt, Schuler - Gebirge (Deubel).

familiaris Duft. Durch das ganze Gebiet.

anthobia. Villa Déva (c. a.). lucida Duft. Kronstadt (Bielz); Schässburg,

Marosujvár (c. a.). tibialis Payk. Gross-Scheuern, Oláhfalu (Bielz); Hermannstadt, Kerzer Gebirge (Ormay); Borszék (c. a.).

ingenua Duft. Déva. Hermannstadt, Sächsisch-Regen, Záh (Bielz); Schässburg, Baassen, Borszék (c. a.).

cursitans Zimm. Schässburg, Pilis (Nagy-

enyed, c. a.).

municipalis Mill. Hermannstadt, S.-Regen (Bielz): Rotenturm, Gyergyó Tölgyes (Ormay); Hátszeg (Deubel); Schäss-

burg (c. a.).

misella Mill. Zibinsgebirge, Surul, Frecker
Gebirge, Kerzer Geb., Bucsecs, Piatra
mare, Csukás (Bielz); Rodnagebirge
(Ganglbauer, c. a.).

erratica Duft. Hermannstadt, Borszék, Dees (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota), Retjezat, Paringul (c. a.); Bucsecs, Nagyhagymás (Deubel); Arpascher Gebirge (Ormay); Rodnagebirge (Ganglbauer).

Quenseli Schönh. Bucsecs (Deubel, c. a.). bifrons Gyll. (livida F.). Håtszeg, Her-mannstadt, Gross-Scheuern, Fogarasch, Reps, Klausenburg (Bielz); Kronstadt (Deubel); Karlsburg, Reps (c. a.).

(Acrodon.)

brunnea Gyll. Kronstadt (Bielz).

(Bradytus.)

apricaria Payk. Hermannstadt, Michelsberg, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Hosszufalu, Dees, Záh (Bielz); Schässburg, Klausenburg, Bistritz (c. a.); Salzburg, Nagyenyed (Ormay).

fulva Dej. Hermannstadt, Zood, Mediasch, Kronstadt (Bielz); Schässburg, Rotenturm (c. a.); Hammersdorf, Miriszló (Unterweissenburger Komitat, Ormay);

S.-Regen, Bistritz.

censularis Duft. Hermannstadt, Götzenberg, Arpascher Gebirge, Kronstadt, Hosszufalu, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Nagyenyed (c. a.).

(Cyrtonotus.)

aulica Panz. Csib, Götzenberg, Mediasch, Schässburg, Nussbach, Krizba, Kele-mengebirge, Klausenburg (Bielz); Unter-Kerz, Előpatak, Klausenburg, Rodna-gebirge (c. a.); Vargyastal (Deubel); Hermannstadt, Hammersdorf, Bistra (Ormay).

cenvexiuscula Marsh. Hosszufalu. Záh (Bielz).

(Leirides.)

nobilis Duft. Kronstadt (Bielz)

(Percosia.)

equestris Duft. Unter-Kerz (Bielz); Schässburg, Bistra, Balánbánya, Klausenburg. Pilis (Nagyenyed), Rodnagehirge (c. a.).

# Pterostichinae.

#### Stomlnl.

#### 48. Stomls Clairville.

pumicatus Panz. Im Gebirge und im Bergland verbreitet.

#### Pterostichini.

#### 49. Abax Bonelli.

ater Villa L. (striola F.). Jn den Wäldern des ganzen Gelietes.

Nach Seidlitz (F. transs.) soll bei uns nur die dem südlichen Europa eigentümliche Varietät A. v. inferior Seidl. vorkommen.

var. inferior Seidl. Bistra, Schässburg (c. a.).

parallelus Duft. Durch das ganze Gebiet. carinatus Duft. Håtszeg, flermannstælt, flammersdorf, Gross-Scheuern, flolz-mengen, Götzenberg, Porumbak, Kerzer Gebirge, Arpascher Gebirge, Fogara-scher Gebirge, Nussbach, Reps, Schässburg, Oláhfalu, Marosgebirge, Dees (Bielz); Rotenturm, Szamosujvár (Ormay); Detunata (Mallász).

var. latus Dej. Siebenburgen (Håtszeg? Bielz).

var. porcatus Duft. Håtszeg, Kerzer Ge-birge (Bielz); Rotenturm, Baassen c. a.); Kronstadt (Deubel).

(Abacopercus.)

Schüppeli Pall. Déva, Detuna'a, Gyalu, S.-Regen (Bielz); Klausenburg (c. a.). var. Rendschmidli Germ. Retjezat, Ilolz-

mengen, Girelsau, Frecker Geb., Kerzer Gebirge, Arpascher Gebirge, Kronstadt. Rucsecs, Tesla, Dongókő, Bozauer Pass, Birthälm, Schässburg, S.-Regen Bielz); Hermannstadt, Zalatna (Präszaka), Toroczkó, Reps, Nagyenyed, Rotenturm, Klausenburg (c. a.); Hammersdorf, Rakovicza, Präsbe, Déva Ormay); Detunata (Mallász).

# 50. Molops Bonelli.

robustus Dej. Siebenbürgen (Bielz). elatus F. Götzenberg, Präsbe, Fogarasch, Talmesch (Bielz).

Nussbach und Olahfalu als Fundorte des M. elatus F. sind zu streichen; ob M. elatus überhaupt bei uns vorkommt, ist noch zu erweisen, da er vom ähnlichen M. alpestris Dej, sicher nur durch die Penisform unterschieden werden kann und Ormay vom Götzenberg den M, alpestris Dej, nachweist.

alpestris Dej. Fogarasch, Kronstadt (Bielz); Götzenberg (Ormay); Szurduk-Pass (c. a.)

? ovipunnis Chd. Kronstadt (Bielz).

Deubei hat Molops ovipennis Chd. bei Kron-stadt nie gesammelt; ebensowenig ist die Varie-tät wieder gesammelt worden, sa dass das Vor-kommen dieser Art bei uns sehr fraglich erscheint.

? var. medius Chd. Kerzer Gebirge (Bielz). piceus Panz. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

var. montanus Heer. Kerzer Gebirge (Bielz). orthogonius Chd. Siehenbürgen (Bielz).

# 51. Pterostichus Bonelli.

(Adelosia.)

er Marsh. Hátszeg, Csiker Gebirge (Bielz); Baassen (c. a.); Hermann-stadt, Salzburg, Szakadát (Ormay). macer Marsh.

(Poecilus Bon.)

Koyi Germ. Kronstädter Gebirge (Bielz);

Transsylvania (c. a.).

marginalis Dej. Malomviz, Retjezat, Bistra, Rodnagebirge, Tordaer Schlucht (c. a.); Bálványos bei Torja (Méhely). a. Szepigletti Csiki. Rodnagebirge (c. a.);

Nagyhagymás, Bucsecs, Königstein,

Schulergel irge (Deubel).

lepidus Leske. Schieltal, Ilátszeg, Präsbe, Surul, Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge, Kronstadt, Königstein, Hosszu-falu, Tartlau, Nussbach, Rükszád, Gross - Schenk, Schässburg, Olahfalu, Hargita, S.-Regen (Bielz); Unter-Kerz, Ratosnya, Szurduk-Pass, Bistra (c. a.); Rotenturm, Gyergyó - Tölgyes (Ormay); Detunata (Mallász).

cupreus L. (eursorius Heer.). Durch das

ganze Geliet verbreitet.

a. affinis Sturm. Mit der Stammform.

a. erythropus Fald. Mit der Stammform. coerulescens L. Hatszeg, Fogarasch, Kronstadt (Bielz); Klausenburg, Schässburg, Borszók, Rodnageh., Petrozsény, Bükszád (c. a.).

striatopunctatus Dust subcoeruleus Schaum. nec Quens.). Dobra, Rotenturm, Reussener Teiche, Fogarasch, Schässburg, Dees (Bielz); Karlsburg, Ujszé-kely b. Sch. (c. a.).

Pt. suhcoeruleus Quens, welcher im Kauka-sus vorkommt, ist bei uns nicht nachgewiesen, und die Angaben Bielz's beziehen sich auf stria-topunctatus Duft, der an Flussufera nicht selten ist.

(Pedius.)

inaequalis Marsh. Götzenherg (Bielz); Schässburg (unter Weidenrinde, e. a.): Várhegy (Deubel).

(Lagarus.)

vernalis Panz. (biimpressus Fuss.). 11atszeg, Hermannstadt, Dobra, Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Gross-Schenk, Héviz, Kronstadt, Nussbach, Marienburg b. Kr., Bükszád, S.-Regen, Záh, Schässburg (Bielz); Szurduk-Pass, Reps, Retjezat, Nagyenyed, Pilis (b. Nagyenyed, c. a.); Rotenturm, Kerzer Gebirge, Gyergyó-Tölgyes (Ormay).

var. cursor Dej. Marosujvár (c. a.); Kisszék (Méhely).

(Lyperosomus.)

aterrimus Herbst. Gross-Schenk, Sächs.-Regen, Csiker Gebirge (Bielz).

elongatus Duft. Klausenburg (Bielz).

(Bothriopterns.)

oblongopunctatus Fbr. In den Wäldern des ganzen Gebietes verbreitet.

angustatus Duft. Reljezat, Zibinsgebirge, Zood (Bielz); Kerzer Gebirge (Bulea, Ormay).

(Platysma.)

niger Schall. Håtszeg, Retjezat, Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Gross-Schenk, Kronstadt, Hosszufalu, Nussbach, Reps, Mediasch, O'ahfalu, Borszék, S-Regen, Záh (Bielz); Schässburg, Karlsburg, Rodnagebirge (c. a.); Hermannstadt, Götzenberg, Schanta, Präsbe, Kerzer Gebirge, (Ormay); Dekungte, (Melliger) Gebirge (Ormay); Detunata (Mallasz).

Pt. niger v. distinguendus Heer. ist ans unserm Verzeichnis zu streichen, obgleich ich zwischen zwei Exemplaren des distinguendus aus Uralsk und unserem Pt. niger keinen wesent-lichen Unterschied zu entdecken vermag.

(Omaseus.)

vulgaris L. Schieltal, Håtszeg, Götzenberg, Präsbe, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Hosszufalu, Marienburg, Nussbach, Mediasch (Bielz); Schässburg, Klausenburg, Torda (c. a.); Hermannstadt, Ober-Kerz (Ormay); Detunata Mallasz).

(Pseudomaseus.)

nigrita F. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Götzenberg, Präsbe, Kerzer Gebirge, Gross - Schenk, Kronsladt, Tömöspass, Bükszád, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Vidra (Aranyos-Tal), Záh (Bielz); Paringul, Pilis (Nagyenyed), Klausenburg (c. a.); Rotenturm, Gyergyó-Tö'gyes (Ormay); Detunata (Mallász).

anthracinus Illig. Hátszeg, Hermannstadt, Fogarascher Geb., Kronstadt, Hosszu-falu, Schässburg (Bielz); Retjezat, Klausenburg (c. a.); Hammersdorf, Kerzer Gebirge, Gyergyó-Tölgyes, Sza-

mosujvár (Ormay).

gracilis Dej. S.-Regen, Klausenburg (Bielz). minor Gyllh. Déva, Hermannstadt (j. W.), Gross-Scheuern, S.-Regen, Dees. Záh (Bielz); Előpatak (c. a.); Kronstadt (Deubel); Kerzer Gebirge (Ormay).

(Argutor.)

Hátszeg, interstinctus Sturm. Gross-Scheuern, Nussbach, Schässburg, Olahfalu, Zah (Bielz); Schässburg, Pilis (Nagyenyed), Klausenburg (c. a.); Hermannstadt, Rotenturm, Stolzenburg, Kakova, Dálnok (Háromszék, Ormay).

strennuus Panz. Hatszeg, Präsbe, Gross-Schenk, Bükszád, S.-Regen (Bielz); Balánbánya, Szurduk-Pass, Klausenburg, (c. a.); Hermannstadt, Rotenturm, Talmesch, Arpascher Gebirge, Kerzer Gebirge, Porumbaker Gebirge, Gyergyó-Tölgyes (Ormay).

diligens Sturm. Hátszeg (Bielz); Csukás, Frecker Gebirge (Serbota), Paringul, Borszék, Schässburg (c. a.); Hermannstadt, Götzenberg (Ormay).

(Orites.)

negligens Sturm. S.-Regen (Bielz).

Da Pt. negligens bis jetzt uur vom Riesengebirge bekannt geworden ist, und die Bielzsche Angabe durch neuere Funde bis jetzt noch nicht bestätigt worden ist, scheint das Vorkommen dieser Art hei uns nicht ausser allem Zweifel.

(Pseudorthomus.)

unctulatus Duft. Vistea mare, Kronstädter Gebirge, Schuler-Gebirge, Kelemenge-birge (Bielz): Retjezat, Frecker Geb. (Serbota), Bucsecs, Borszék, Rodnageb. (c. a.); Schanta. Porkovicza, Präsbe, Porumbaker Gebirge, Arpascher Geb. (Ormay).

subsinuatus Dej. Besineu, Präsbe, Frecker Gehirge, Kerzer Gebirge, Arpascher Gebirge, Fogarascher Gellirge, Kronstädt r

Gebirge, Bucsecs (Bielz).

Bielz führt auch Pt. subsinnatus Dej. von zahlreichen Fundorten an, an denen später nur Pt. unctulatus Duft. nachgewiesen worden ist, was das Vorkommen dieser Art bei uns sehr in Frage stellt. (Haptoderus.)

brevis Duft. Kronstädter Gebirge (Bielz); Retjezal, Szurduk-Pass (c. a.

Bielzi Fuss. (festinans Chd.). Bihargeb. (Muncsel mare bei Rekiczel).

(Steropus.)

rutitarsis Dej. Rodnagebirge (Deubel. c. a., Ganglb.); Detunala (Mallasz). Schanta. Porkovicza, Bistra, Arpascher Gebirge, Kerzer Gebirge, Porumbaker Gebirge (Ormay).

var. Deubeli Ganglb. Schuler-Gebirge, Csukás, Balánbánya, Borszék, Rodnageb., Bistra (c. a.); Detunata (Mallász).

var. tenuimarginatus Chd. Negovan, Präsbe, Surul, Frecker Gebirge, Kerzer Gebirge, Fogarascher Gelirge, Bucsecs, Piatra mare, Tesla, Dongókő, Bozauer Pass, Rodnagebirge (Bielz); Paringulgebirge, Retjezat (c. a.).

iops Panz. Surul, Kronstädter Geb., Schuler-Gebirge, Czibles, Rodnagebirge aethiops Panz. (Bielz).

Das Vorkommen des Pt. aethiops Panz. scheint mir sehr fraglich, da das Tier seit Bielz nicht mehr gesammelt worden ist.

madidus F. Marosgebirge, Rodnagebirge (Kuhhorn, Bielz).

Aus demselben Grunde ist auch das Vor-men des Pt. madidus hei uns nicht wahrscheinlich.

cophosicides Dej. Déva (Bielz).

(Cophosus.)

cylindricus Hbst. Hermannstadt (Bielz).

(Pterostichus s. str.)

Holzmengen, Götzenberg, melas Creutz. Präsbe, Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, Mediasch, Schässburg, Reps, Olahfalu, S.-Regen (Bielz); Karlsburg, Tordaer Schlucht, Klausenburg (c. a.); Her-mannstadt, Rolenturm, Schanta, Remete (Nagyenyed), Szamosujvár (Ormay).

var. hungaricus Dej. (transsylvanieus Chaud.). Kerzer Gebirge, Kronstadt, Porcsest, Surul, Piatra mare, Csukás, Tesla, Dongókő, Bozauer Pass (Bielz); Hermannstadt, Götzenberg, Schanta. Remete, Szamosujvár (Ormay); Bistra, Schässburg, Balánbánya, Oláhfalu, Retjezat, Nagyenyed, Toroczkó, Tordaer Schlucht (c. a.); Detunata (Mallász); Schuler-Geb., Nagyhagymás (Deubel).

Die siebenbürgischen Stücke des Pt. hunga-Die siebenburgischen Stücke des Fl. hunga-ricus Dej. sind kleiner und gedrungener als vier Exemplare, welche ich aus Ungarn besitze, auch ist der Halsschild bei den siebenbürgischen Stücken nach hinten in der Regel nicht viel stärker als nach vorne verengt; in der Form der Hinterhrust-Episternen, die Seidlitz als Unter-schied hervorhebt, finde ich keinen bemerkharen Unterselbied Unterschied.

Kokeili Mill. Fogarascher Gebirge, Rodnagebirge (Kuhhorn, Bielz).

(Petrophilus.)

foveolatus Duft. Fogarascher Geb., Kronstädter Gebirge, Bucsecs, Marosgelirge, Rolnagebirge Predeal. (Bielz); Schulergebirge (c. a.)

var. interruptestriatus Bielz. Surul, Frecker Gebirge, Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge, Kronstädter Gebirge (Bielz); Rodnagebirge (Ganglbauer, c. a.); Detunata (Mallász). Findeli Dej. tn sämt

tn sämtlichen höheren Randgebirgen.

(Cheporus.)

transversalis Duft.

var. Etelkae Ormay. Retjezat, Delunata,

Aranyostal (Skerisora, Bielz); Paringul,
Nagyenyel (c. a).
lch habe die Bietz'schen Fundorte des Pt.
transvorsalis Duft auch zu Etelkae gezogen, da
es mir zweifellos scheint, dass sie sich auf die
Varietät beziehen. Um so mehr wundert es
mich, dass ormay den Pt. transversalis von
Remete anführt, das unweit Nagyenyed liegt.
woher mir Pt. Etelkae vorliegt.

(Oreophilus.)

maurus Duft. Paringul, Surul, Freeker Gebirge, Kerzer Gebirge (Bulea), Kronstädter Gebirge, Bucsecs (Bielz).

a. erythromerus Ganglb. (madilus Strm.). Zusammen mit der Stammform.

(Bryobius.)

Jurinei Panz.

var. Heydeni Dej. Retjezat, Besineu, Gal-bina, Präsbe, Surul, Frecker Gebirge (Negoi), Kerzer, Arpascher, Fogarascher, Kronstädter Gebirge, Bucsees, Piatra mare (Bielz); Malomviz, Bistra, Paringulgebirge, Rodnagebirge (c. a.); Schanta, Porkovicza (Ormay)

(Calopterus.)

fossulatus Quens. Reljezat, Zibinsgebirge, Fogarascher Gelirge (Bielz).

var. Welensi Drap. (Klugi Dej.). In allen höheren Gebirgen.

var. marginatus n. v. Rodnagebirge (c. a.).

a.).

Im Rodnagehirge kommt eine Form des Pt. fossnlatus Quens. vor, welche deutlich gerandete Flügeldeckenbasis hesitzt, wodurch sie dem Pt. variolatus Dej. noch ähnlicher wird, von dem sie sich nur durch kürzere Basalgrübchen des Halsschildes und seichteren Quereindruck vor der Basis desselben zu unterscheiden scheint. Ich schlage für diese Varietät den Namen marginatus vor. Oft besitzt sie wie die Varietät Welensi Drap, zwei Basalgrübchen auf der Halsschildbasis. der Halsschildbasis.

### 52. Sphodrus Clairv.

leucophthalmus L. Déva, Hammersdorf, Gross-Scheuern, Holzmengen, Girelsau. Kronstadt, llosszufalu, Krizba, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Klausen-burg, Zah (Bielz); Hermannstadt (Or-

#### 53. Laemostenus Bonelli.

(Cryptotrichus.)

janthinus Duft.

var. coeruleus Dej. Hermannstadt, S.-Regen, Klausenburg (Bielz); Rotenturm (Ormay).

(Laemostenus.)

venustus Clairy. Schässburg (Breite, Witeberg, am Fusse, unter der Rinde, im morschen Holze hohler Eichen im Herbste und im ersten Frühjahr); Riuszad (Ormay).

(Pristonychus.)

punctatus Dej. Schässburg (c. a.); Kronstadt, Rosenau (Méhely).

terricola IIbst. (inaequalis Panz.). Hermannstadt, Birthälm, Kronstadt, Hosszufalu, Krizba (Bielz).

Nachdem diese Art seit Bielz nicht mehr gesammelt wurde, gewinnt es fast den An-schein, als ob hier eine Verwechslung mit L. punctatus Dej. vorliege, der dem L. terricola sehr ähnlich ist.

## 54. Platyderus Schaum.

ruficollis Marsh. Hammersdorf, Mediasch (Bielz); Toroczkó (Ormay).

Es ist sehr wahrscheinlich, dass diese dem Westen Europas angehörige Art nur irrtümlich in unser Verzeichnis gekommen ist, da Pt-rufus Duft. früher nur als Varietät des Pl. ruficollis Marsh. angesehen wurde.

rufus Duft. Schieltal, Präsbe, Porcsest, Surul. Kerzer Gebirge, Königstein, Schässburg, Borszék (Bielz); Karlsburg, Rotenfurm, Csukás, Zalatna (c. a.); Déva, Hammersdorf, Götzenberg, Riuszad (Ormay); Bistritz (Prof. Müller).

### 55. Calathus Bonelli.

fuscipes Goeze. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

var. latus Serv. (punctipennis Germ.). Detunata (Mallász).

erratus Sahlb. Hátszeg, Götzenberg, Präsbe, Porcsest, Kronstadt, Tömös-Pass, Bükszád, Oláhfalu, Marosgebirge, Borszék (Bielz); Schuler-Gebirge, Schässburg (c. a.); Hermannstadt, Rotenturm (Ormay); Detunata (Mallász).

ambiguus Payk. Gross-Scheuern, Götzenberg, Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu, Mediasch, Borszék (Bielz); Rotenturm, Intra-Gald, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Detunata (Mallász).

metallicus Dej. In den höheren Gebirgen. mollis Marsh. Rodnagebirge (c. a.); Bucsecs (Deubel).

melanocephalus L. Im ganzen Gehiete verbreitet.

var. alpinus Dej. Petrozsény, Surul, Frecker Gebirge, Kerzer Gebirge, Bucsecs (Bielz); Präshe (Ormay).

var. noricus Dan. Bucsecs (c. a.).

micropterus Duft. Surul, Zibinsgebirge, Stefleste, Bucsecs (Bielz); Paringul, Retjezat, Borszék, Rodnagebirge (c. a.); Nagyhagymás, Pietrosul (Kelemengeb., Deubel).

#### 56. Dollchus Schall.

halensis Schall. Déva, Kasanest, Vácza (Bad), Piski, Hermannstadt, Neudorf b. H., Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Schässburg (c. a.).

#### 57. Synuchus.

nivalis Panz. Retjezat, Schieltal, Déva, Götzenberg, Surul, Bükszåd, Gyalu (Hidegszamos, Bielz): Schässburg, Borszék, Csukás (c. a.); Bistra, Kerzer Gebirge (Ormay); Hátszeg, Kronstadt (Deuhel).

## 58. Olisthopus Dejean.

Sturmi Duft. Mühlbach (Rekita), Gross-Scheuern (Bielz); Schässburg, Előpatak, Borszék (c. a.); Kronstadt (Deubel).

rotundatus Ďuft. Déva, Hermannstadt, Oláhfalu (Bielz); Schässburg (c. a.).

## 59. Agonum Bonelli.

(Anchomenus.)

ruficorne Goeze. An den Ufern süsser Gewässer und an feuchten Stellen durch das ganze Gebiet. (Anchus.)

obscurum Herbst. Hátszeg, Hermannstadt, Fogarasch, S.-Regen, Bánffy-Hunyad, Záh (Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

(Platynus.)

scrobiculatum F. Götzenberg, Zood, Präsbe, Frecker Gebirge, Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge (Bielz); Malomviz (c. a.).

banaticum Friv. Retjezat, Zenoga-See, Vale

Valeriaska (c. a.).

glaciale Reitter. Negoi, Kerzer Gebirge, Vister-Tal, Fogarascher, Kronstädter, Schuler-Gebirge, Piatra mare (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota), Bucsecs (c. a.).

(Limodromus.)

assimile Payk. Durch das ganze Berg- und Hügelland bis in die Gebirge in Wäldern.

(Batenus.)

livens Gyllh. Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel).

(Agonum s. str.)

quadripunctatum Dej. Gyergyó-Tölgyes (Ormay).

impressum Panz. Schanta (Ormay).

Schässburg als Fundort des A. impressum ist zu streichen.

sexpunctatum L. Hátszeg, Retjezat, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Präsbe, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Bucsecs, Hosszufalu, Tartlau, Bükszád, Mediasch, Schässburg, Oláhfalu, Marosgebirge (Bielz): Szurduk-Pass, Annen-See, Borszék, Nussbach, Frecker Geb. (Serbota), Tordaer Schlucht, Rodnagelirge (c. a.); Rotenturm, Gyergyó-Tölgyes (Ormay).

viridicupreum Goeze. Honigberg (Altufer, Deubel).

var. austriacum F. Präsbe, Girelsau, S.-Regen, Dees, Zäh (Bielz); Klausenburg (c. a.); Hermannstadt (Ormay); Honigberg (Altufer, Deubel).

marginatum L. Hátszeg, Salzburg, Rotenturm, Hammersdorf, Szombat, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Klausenburg (Bielz); Karlsburg (c. a.); Hermannstadt (Ormay).

Mülleri Herbst. Durch das ganze Berg- und Hügelland.

a. tibiale Heer. Dees, Naszód, Klausenburg (c. a.); Balánbánya (Deubel).

a. amethystinum n. a. Paringulgebirge (c. a.).

A. Mülleri a. amethystinum: Olerseite ganz blaugrün gefärbt bis auf den schmal bronzefarbigen Seitenrand des Halsschildes und den breit bronzefarbigen Seitenrand der Flügeldecken.

gracilipes Duft. Petrozsény (Paringul, Bielz). Ist aus der Reihe der bei Schässburg bis jetzt aufgefundenen Käfer zu streichen.

2 \*

versutum Gyllh. Gross - Scheuern, Marpod, Bükszád (Bielz); Götzenberg (Ormay);

Honigberg (Altufer, Deubel).

viduum Panz. Retjezat, Schieltal, Neudorf b. H., Hermannstadt, Fogarasch, Kronstadt, Annen-See, Schässburg, Olahfalu, Marosgebirge (Bielz); Paringul, Klausenburg, Dees, Szurduk - Pass (c. a.); Rotenturm, Szamosujvár (Ormay).

var. moestum Duft. Hermannstadt, Kronstadt, Záh, Gyeke (Bielz); Retjezat,

Paringul (c. a.).

m. emarginatum Gyllh. Klausenburg (c. a.).

(Europhilus.)

Retjezat, Kron-Schässburg, antennarium Duit. (Bielz); Hermannstadt, Schässburg, Pilis (Nagyenyed, c. a.); Hammersdorf, Rotenturm (Ormay).

Ormay führt auch A. scitulum Dej. von Hermannstadt und Baumgarten an, was wahr-scheinlich auf Irrtum beruht, da die Art der westeuropäischen Fauna angehört.

micans Nicol. Hermannstadt (Bielz); Schässburg, Ujszékely (Kokel), Dees (c. a.); Honigherg (Deubel).

fuliginosum Panz. Gross-Scheuern (Bielz);

Retjezat, Klausenburg (c. a.). piceum L. Gross-Scheuern (Bielz).

gracile Gyll. Kronstadt (Gespreng, Deubel, Méhely).

Thoreyl Dej. Záh (Bielz). var. puellum Dej. Gross-Scheuern (Bielz).

(Idiochroma, Clibanarius.)

dorsalls Pontopp. Durch das ganze Bergund Hügelland bis in die Gebirge.

## Lebiinae.

#### 60. Lebia Latreille.

(Lamprias.)

cyanocephala L. Hátszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Marpod, Kerz, Fogarasch, Kronstadt, Predeal, Tartlau, Mediasch, S.-Regen, Dees (Bielz); Puj (Hátszeg), Malomviz, Baassen, Schäss-burg, Rodnagebirge (c. a.); Salzburg, Hammersdorf, Rotenturm, Stolzenburg (Ormay).

chlorocephala Hoffm. Wie der vorige verbreitet.

(Lebia s. str.)

crux minor L. Durch das ganze Bergund Hügelland verbreitet.

trimaculata Vill. Déva, Klausenburg (Bielz);

Felső-Orbó (Ormay).

marginata Geoffr. Déva, Mediasch, Sächs.-Regen, Klausenburg (Bielz); Unter-Kerz (Altufer auf Weidengebüsch), Schäss-burg (Kokel, c. a.); Rosenau (auf (auf Weide, Deubel).

humeralis Dej. S.-Regen (Bielz); Schässburg (Scherkes, Gr. - Alischer Reg., c. a.).

scapularis Geoffr. (nec. Fourer.). Mediasch (Bielz).

### 61. Llonychus Wissmann.

quadrillum Duft. Rotenturm, S.-Regen, Dees (Bielz); Petrozsény, Nagyenyed (c. a.); Altufer (Deubel).

var. major Mill. Siebenbürgen (Bielz).

#### 62. Metabletus Schmidt-Goebel.

obscuroguttatus Duft. Hormannstadt, Neudorf b. H., Birthälm, S.-Regen, Zah (Bielz); Rotenturm (c. a).

pallipes Dej. Hátszeg, Déva, Hermannstadt. Oláhfalu, Gyeke (Bielz).

Iruncatellus L. Hátszeg, Hermannstadt, S .-Regen (Bielz); Zalatna, Reps, Schässburg, Borszék (c. a.); Kronstadt (Deuhel).

## 63. Microlestes Schmidt-Goebel.

Blechrus Motsch.)

minutulus Goeze. (glabratus Duft.). Hátszeg, Schieltal, Dusch, Kerzer Gebirge, Schässburg, S.-Regen, Záh, Gyeke (Bielz); Kronstadt (Deubel, Méhely).

Schässburg, Tordaer maurus Sturm. Schlucht, Hátszeg (c. a.); Gyeke, Záh, Vurvurasa (Méhely); Hermannstadt Vurvurasa (Méhely); (Ormav); Kronstadt (Deubel).

#### 64. Dromius Bonelli.

longiceps Dej. Hermannstadt, llammersdorf, Mediasch, Schässburg (Bielz).

linearis Oliv. Håtszeg, Mediasch, Birthälm, Schässburg (Bielz); Hammersdorf (Ormay); Rotenturm, Borszék, Rodnageb. (c. a.); Klausenburg (Müller).

agilis F. Hammersdorf, Gross-Scheuern, Rotenturm, Kerzer-, Arpascher-Gebirge (Bielz); Borszék, Schässburg (c. a.); Schuler-Gebirge (Deubel); Bistritz (Müller).

longulus Friv. Schässburg. (In morschem Zwetschken- und Lindenholz, auf Ahorn unter Moos, c. a.).

fenestratus F. Kronstadt, Csukás, Nagy-hagymás (Deubel).

quadrinotatus Panz. Fogarasch (Bielz); Roturm, S.-Regen (Bielz); Baassen, Schässburg, Buesecs (c. a.); Kronstadt (Deubel); Hermannstadt (Ormay).

quadrinotatus Panz. Fogarasch (Bielz); Rotenturm, Gyógy (Ormay).

quadrisignatus Dej. Schässburg (Siechhofberg unter der Rinde eines Apfel-baumes und unter Moos, c. a.); Hermannstadt (unter Weidenrinde, Ormay).

nigriventris Thoms. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Kronstadt, Schässburg (Bielz); Rotenturm (c. a.); Hammersdorf, Kleinpold (Ormay).

#### 65. Demetrias Bonelli.

(Aëtophorus.)

imperialis Germ. Kronstadt, Klausenburg, Záh (Bielz).

(Demetrias s. str.)

monostlgma Sam. Hátszeg, Gross-Scheuern (Bielz); Unter-Kerz (Altufer), Schäss-burg (Kokelufer, c. a.); Honigberg (Altufer, Deubel); Hermannstadt (Or-may); Klausenburg (Müller).

capillus L. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Neudorf b. H, Schässburg, Hosszufalu (Bielz); Unter-Kerz (Altufer), Ponor bei Puj (Hátszeg, c. a.); Hátszeg, Rosenau (Deubel); Klausenatricapillus

burg (Müller).

## 66. Cymindis Latreille.

(Cymindis s. str.)

humeralis Geoffr. Schieltal, Rotenturm, Porcsest, Reps, Nussbach, Kronstadt, Ojtosz-Pass, Oláhfalu, Csik, Balán-Marosgebirge, Klausenburg bánva. Puj (Bielz); (Hátszeg), Előpatak, Rodnagebirge, Schässburg (Fuchsloch im Moos, c. a.); Talmesch, Nagyág (Ormay); Detunata (Mallász).

axillaris F. Déva, Gross-Scheuern (Bielz); Hátszeg, Pilis (Nagyenyed, c. a.); Klau-

senburg (Müller).

cingulata Dej. Déva, Godinest, Mada, Gurariu, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Krizba, Piatra mare, Tesla, Dongókő, Hargita, Oláhfalu, Keroly (Bielz); Balánbánya, Rotenturm, Tordaer Schlucht, Rodnagebirge, Schässburg (c. a.); Nagyhagymás (Deubel); Hermannstadt (Ormay).

## 67. Polystichus Bonelli.

connexus Geoffr. Klausenburg (Müller).

## Odacanthinae.

## 68. Odacantha Paykull.

melanura L. Gross-Scheuern, Klausenburg, Záh (Bielz); Hermannstadt (Lazaret, c. a.).

## Dryptinae.

## 69. Drypta Lalreille.

dentata Rossi. Håtszeg, Hermannstadt, Schässburg (Bielz); Ünter-Kerz, Roten-turm, Klausenburg (c. a.); Keisd, Vår-hegy (Deubel); S.-Regen (Müller).

## Brachyninae.

#### 70. Brachinus Weber.

crepitans L. Durch das ganze Berg- und

Hügelland verbreitet.

psophia Serv. Hátszeg, Dobra, Déva, Mediasch, Dees (Bielz); Karlsburg, Schässburg (c. a.); Szamosujvár (Or-

immaculicornis Dej. Dobra, Déva, Mediasch

(Bielz).

explodens Duft. Hátszeg, Hermannstadt,
Girelsau, Kronstadt, Tartlau, Schässburg, S.-Regen, Gyeke, Katona (Mezőség, Bielz).

var. strepens Fisch. Klausenburg, Karlsburg, Schässburg (c. a.).

var. glabratus Dej. Hátszeg, Gross-Schenk, Mediasch, S.-Regen, Dees (Bielz); Schässburg, Karlsburg (c. a.); Honigberg (Deubel).

## 71. Aptinus Bonelli.

barda Illig. Klausenburg Schässburg, Baassen (c. a.). bombarda (Bielz);

## III. Haliplidae.

## 72. Haliplus Latreille.

obliquus F. (amoenus Oliv.) Hermannstadt, Neudorf b. H. (Bielz); Klausenburg, Előpatak (c. a.); Kronstadt (Deubel). variegatus Sturm. Mezőség, Gyeke (Bielz).

fulvus F. Hermannstadt, Sibo, Schässburg (Bielz); Nussbach (c. a.); Kronstadt (Deubel, Gespreng).

flavicollis Sturm. (impressus Er.?). Hát-szeg, Neudorf b. H. (Bielz); Kronstadt

(Deubel).

laminatus Schall. (cinereus Aubé). Schässburg (Bielz); Lotriora (Rotenturm), Klausenburg (c. a.); Kronstadt (Deu-

ruficollis Degeer. Hermannstadt, Hammers-Gross - Scheuern, Fogarasch dorf, Schässburg, Klausenburg, (Bielz); Nussbach (c. a.); Kronstadt (Deubel); Maaren (rechtes Altufer, Ormay). var. Heydeni Wehncke. Schässburg (c. a.). fulvicollis Er. Schässburg, Mezőség (Záh,

Gyeke, Bielz); Baassen (c. a.).
fluviatilis Aubé. Neudorf b. H., Zood
(Bielz); Baassen, Schässburg (c. a.).
lineatocollis Marsh. Lotriora (Rotenturm, c. a.).

## 73. Cnemidotus Illig.

impressus Panz. (caesus Duft.) Hermannstadt, Poplaka b. H., Unter-Kerz, S .-Regen (Bielz); Klausenbnrg (c. a.); Maaren (Altufer, Ormay).

## IV. Dytiscidae.

## Hydroporinae.

## 74. Oxynoptilus Schaum.

cuspidatus Kunze. Kolos (Bielz).

## 75. Hyphydrus Illig.

ovalus L. (ferrugineus L.) Fogarasch, Nussbach, S.-Regen, Klausenburg, Gyeke (Bielz); Kronstadt (Deubel); Maaren (Altufer, Ormay).

## 76. Hygrotus Steph.

inaequalis F. Hermannstadt, Unter - Kerz, Fogarasch, Nussbach, Mediasch, S .-Regen (Bielz); Agostonfalva, Klausen-burg (c. a.); Kronstadt (Deubel). versicolor Schall. Hermannstadt, Reussener

Teiche (Bielz); Kakova (Ormay).

decoratus Gyllb. Hermannstadt, Kerzer Gebirge, S.-Regen (Bielz); Klausenburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

## 77. Coelambus Thomson.

impressopunctalus Schall. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Kerz, Kronstadt, Nussbach (Rielz); Halvelagen bei Sch., Agostonfalva (c. a.); Maaren (Alt), Nagvenyed, Szamosujvár (Ormay).

parallelogrammus Ahrs. Kronstadt, Záh (Bielz).

enneagrammus Abrs. (nigrolineatus Aub.).

Déva, Salzburg (Bielz). confluens F. Newlorf, Baassen (Bielz); Kronsladt (Gespreng, Deubel).

## 78. Bidessus Sharp.

unistriatus Illig. (parvulus Panz.). Roten-turm (Bielz); Karlsburg (c. a.); Her-mannstadt, Maaren (Alt, Ormay).

geminus F. (minimus Bedel). Salzburg, Hermannstadt, Neudorf b. H., Ilolz-mengen, Unter-Kerz, Fogarasch, Kronstadi, Tartlau, Iléviz, Schässburg, S.-Regen (Rielz); Orlat, Karlsburg, Baassen, Halvelagen b. Sch., Marosujvár (c. a.); Kakova, Maaren (Alt), Nagyenyed (Ormay).

## 79. Hydroporus Clairville.

(Deronectes.)

platynotus Germ. Rotenturm (Lauterbach, c. a.).

(Oreodytes.)

Sanmarki C. R. Sahlb. Kronstadt, Tartlau

(Graptodytes.)

pictus F. Hermannstadt (Bielz); Maaren (Alt, Ormay); Kronstadt (Gespreng, Deubel).

granularis L. (minimus Scop?). Hermann. stadt, S. Regen (Bielz); Honigberg (Deubel).

(Hydreperus i. sp.)

Genei Aubé.

obliquesignatus Bielz. Klausenburg (Bielz).

lineatus Degeer. (quadrilineatus Drap.).
Klausenburg (Bielz); Honigberg (Deubel); Salzburg (Müller).
halensis F. Mediasch, Klausenburg (Bielz);

Schässburg, Baassen (c. a.); Her-mannstadt (Ormay); Bistritz, S.-Regen (Müller).

dorsalis F. Arapatak (Bielz); Honigberg

(Deubel).

erythrocephalus L. Götzenberg, Kerzer Gebirge, Schässburg (Bielz); Olahfalu, Nussbach (c. a.); Hermannstadt, Maaren (Alt, Ormay); Kronstadt (Deubal), March (D bel); Marosvásárhely (Müller).

var. deplanatus Gyllh. Olahlalu, Schäss-

burg (c. a.). rufifrons Duft. Hermannstadt, Rotenturm (Bielz); Honigberg (Deubel). scalesianus Steph. Klausenburg (Stadt-

teiche, c. a.).

angustalus Sturm. Hermannstadt (Bielz); Kronstadt (Gespreng), Honigberg (Deu-

palustris L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

ellypticus n. sp. Rotenturm (Lautertal in fliessendem Quellwasser, c. a.), zwei Exemplare.

Hydroporus ellypticus, Länge 3'5 mm.
Hydroporus pagaitudine minere, cerpore angustiere, cenvexiore, elytris minus subtiliter et minus dense punctulatis, margine elytrorum tatorali basin versus distincte curvato diversus. Hydropore palustri L. etiam prepinquus, sed ferma et corpore cenvexiore, latiore, nitidiore, forma metatheracis, signatura elytrorum etc. abunde distinctus. cenvexiore, latiore, nitidiore, forma metatheracis, signatura elytrorum etc. abunde distinctus. Fuscus, nitidus, capite medio, lateribus protheracis, margine basali et taterali, macu is duebus elytrorum, antennis, palpis pedibusque testaceis. Corpus convexum, la eribus rotundatum medio latissimum. Caput disperse punctulatum, subbiimpressum, antennac graciliores, testaceae, apicem versus cum apice palporum, obscuriores. Protherax cenvexus, ante basin vix impressus, juxta angulos postiros feveela retunda obsitus, disperse punctatus, lateribus distincte subtiliter marginatis. Elytra punctulata, subtiliter pilosa, margine laterali basin versus ascendente. Processus presternalis obsolete tuberculatus, alae laterales metathoracis apice angustae, lineiformo terminatae, metathorax, coxae cendente. Processus presterna'is obsolete tuberculatus, alae laterales metathoracis apice angustae, tineiforme terminatae, metathorax, coxae
posticae abdominisque segmentum I et II disperse profundius, segmenta cetera subti'ius punctata, segmentum ultimum lengitulinaliter rugulesum. Unguiculi tarsorum anteriorum aequales.
Durch die deutlich aufsteigende Seitenarandtinie der Flügeldecken bei abgestutzten Fortsätzen der Hinterhüften gehört die Art in die
Gruppe des H. palustris, von welchem sie sich
durch verbältnismässig breiteren, gewölbteren
Hatsschild, seitlich regelmässig gerundeten, glänzenderen Körper, kürzere und feinere Behaarung

der Flügeldecken, linienförmig anslanfende Spitze der Seitenfügel des Metathorax, tiefere und entferntere Punktierung und grösseren Glanz der Unterseite, durch die Färhung der Flügeldecken und durch gleiche Klanen der Vordertarsen des Männchen unterscheidet. Die Flügeldecken sind dunkelbrann, ein ziemlich breiter, gerader, an der Naht nicht nach hinten erweiterter Basalfleck, der die Naht nicht erreicht, aber mit dem vorne breit, hinten schmal und verwaschen gelben Sei enrande zusammenhängt, zwei Flecken auf der hintern Hälfte neben dem Seitenrande, von denen der vordere sich linienförmig nach binten verlängert, der hintere punktförmig ist, wenig sebarf abgegrenzt gelb. Auf dem Prosternum ist ein Höckerchen nicht hemerkbar, wohl aber eine halbkreisförmige, nach vorn offeneerhabene Linie, die Spitze des Hinterbrustfügels ist sehr kurz, schmal, linienförmig, während sie hei H. palustris ein schmales, aber doch deutliches Dreieck bildet. Die Klauen der Vordertarsen sind bei beiden Exemplaren gleich. Leh habe die Art verglichen mit zablreichen H. palustris aus Siebenbürgen, Norwegen und Böhmen, anch mit H. marginatns aus Steiermark, von dem er sich durch schmälere Gestalt, weniger feine und dichte Punktierung der Flügeldecken und dentlich aufgebogenen Seitenrand der Flügeldecken unterscheidet, währender ihm in Färbnng und Glanz sehr ähnlich ist. tristis Payk. Olähfalu, Nussbach (c. a.);

tristis Payk. Oláhfalu, Nussbach (c. a.); Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Méhely).

elongatulus Sturm. Kerzer Gebirge (Bielz); Nagyenyed (Ormay).

marginatus Duft. Hermannstadt (Bielz); Kronstadt (Gespreng, Deubel).

planus F. Hermannstadt, Balánbánya, Záh (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota), Rotenturm, Halvelagen b. Sch., Klausenburg, Előpatak (c. a.); Honigberg (Deubel); Maaren (Alt, Ormay); S.-Regen (Müller).

pubescens Gyll. Mezőség (Záh, Bielz); Kronstadt (Deubel).

morio Heer. (nivalis Heer.). Frecker Gebirge (Serbota, c. a.).

discretus Fairm. Bükszád, Schässburg. (In Tümpeln, c. a.).

nigrita F. Balánbánya, Torda (Bielz); Borszék, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

melanarius Sturm. Kerzer Gebirge (Bielz); Paringulgehirge (c. a.).

ferrugineus Steph. Michelsberg, Götzenberg, Präsbe, Kerzer Gebirge (Bielz).

## Noterinae.

## 80. Noterus Clairville.

Müll. Hermannstadt, Unter-Kerz, Fogarasch, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen, Gyeke (Bielz); Klausenburg, Agostonfalva, Halvelagen bei Sch. (c. a.).

clavicornis Deg. Hátszeg, Hermannstadt, Kerz, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Gyeke (Bielz); Maaren (Alt), Kakova (Ormay).

## Laccophilinae.

### 81. Laccophilus.

variegatus Sturm. Dol Klausenburg (Bielz). Dobra (Lapusnyak),

obscurus Panz. Fogarasch (Bielz); Baassen, Klausenburg, Halvelagen b. Sch. (c. a.); Kronstadt (Gespreng, Deubel); S.-Regen (Müller).

virescens Brahm (hyalinus Degeer). Her-mannstadt, Thalheim, Nusshach, Elő-patak, Héviz, Mediasch, Schässburg, Gyeke, Záh (Bielz); Maaren (Alt), Kakova, Szamosujvár (Ormay).

## Columbetinae.

## 82. Agabus Linné.

(Gaurodytes.)

guttatus Payk. Gurariu, Götzenberg, Zood, Fogarascher Gebirge, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Törzburger Pass, Balanbánya, S.-Regen, Záh (Bielz); Rotenturm, Bistra, Malomviz (c. a.); Gyógy (Ormay). biguttatus Oliv. Malomviz (c. a.). var. nitidus F. (fontinalis Steph.). Götzen-

berg, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Balánbánya (Bielz).

bipustulatus L. In stehendem Süsswasser durch das ganze Gebiet, auch im Gebirge (Buteanu Lakuz und Frecker Ge-birge Serbota, c. a.). regalis Petri. Kerzer Gebirge (Buleasee),

Borszék (Közhegy, c. a.).

Borszék (Közhegy, c. a.).

Ormay führt A. Solieri autorum = A. regalis Petri auch vom Buteanu (Lakuz-Tümpel) an; ich bahe in diesem nur A. hipustulatus L. in grosser Zahl gesammelt. Die Vereinigung unseres A. regalis mit A. Solieri v. Kiesenwetteri Seidlitz vom Berge Kern in Illyrienwie sie Dr. Holdhans (Ahh. K. k. Z. h. Gesellsch., Wien, VI. 1) ohne weitere Begründung annimmt, kann ich nicht akzeptieren: Nach Kiesenwetter sind die Tiere aus Illyrien sehr klein und weichen im ührigen vom echten A. Solieri nicht ah. A. regalis aber besitzt die Grösse der norwegischen Tiere (9—10'5 mm.); dazu kommt noch ein Unterschied in der Skulptur der Oherseite, den ich in meiner Beschreibung nicht anführte: die eingeritzten Linien der Oherfäche hilden wesentlich breitere Maschen; der Verlauf der eingeritzten Linien wird dadurch vollkommen unregelmässig und die von ihnen eingeschlossenen Felder sind mehr weniger breit unregelmässig -polyedrisch, während bei A. Solieri die Linien unter einander mehr-weniger parallel verlaufen, an dem Vorder- und Hinterrande zugespitzt sind und dadurch die längsrissige, der des A. bipustulatus sich nähernde Skulptur erzengen.

paludosus F. Hermannstadt, Sächs.-Regen (Bielz); Honigberg (Tümpel, Deubel). uliginosus L. Hermannstadt, Sächs.-Regen

(Bielz). congener Payk. Mediasch, Bozauer Pass

(Bistritz, Forduló, Bielz). affinis Payk. Hermannstadt, Kerzer Gebirge (Bielz); Kronstadt (c. a.).

(Scytodytes.)

Sturmi Gyll. Hermannstadt, Szombat (Bielz).

(Erigienus.)

undulatus Schrk. (Hermanni Bedel). Her-Götzenberg, Kronstadt, Oláhfalu, Csáki Gorbó mannstadt. Schässburg, (Salomon, Bielz); Klausenburg (c. a.).

labiatus Brahm (femoralis Payk.). Schiel-tal, Hammersdorf (Bielz); Henigberg (Tümpel am Altfluss, Deubel).

#### 83. Platambus Thomson.

maculatus L. (inaequalis Panz.). Zood, Szombat, Fogarasch, Nussbach, S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Malomviz, Schässburg (c. a.); Hermannstadt, Ober-Kerz (Ormay); Hátszeg, Zernest, Vargyasbach (Denbel).

## 84. Copelatus Erichs.

ruficollis Schall. Hermannstadt, S.-Regen, Mediasch (Bielz); Maaren, Szamosuj-vár (Ormay); Honigberg (Deubel).

### 85. Hybius Erichs.

fenestratus F. Hermannstadt, Schässburg, S. Regen, Záh (Bielz); Rotenturm (Or-may); Honigberg (Deubel). fuliginosus F. Hermannstadt, Neudorf b.

11., Kerzer Gebirge, Fogarasch, Nussbach, Mediasch, S.-Regen, Záh (Bielz); Rotenturm, Schässburg, Baassen, Klausenburg, Kronstadt (e. a); llonigberg (Deuhel).

subaeneus Er. Mezőség (Záh, Bielz); Schässburg, Nussbach (c. a.). ater Degeer. Hermannstadt, Neudorf b. H.,

Fogarasch, Kerzer Gebirge (Bielz); Kronstadt (Deubel).

obscurus Marsh. S.-Regen (Bielz). guttiger Gyllh. Präsbe, Kerzer Gebirge

(Bielz).

#### 86. Rhantus Lacordaire.

Grapei Gyllh. Hermannstadt (Ormay); Kron-

stadt (Gespreng, Méhely).

punctatus Geoffr. Hermannstadt, Neudorf b. H., Thalheim, Girelsau, Unter-Kerz, Fogarasch, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen, Záh Mediasch. (Bielz); Agostonfalva (e. a.).
notatus F. (suturalis tacord.). Hermann-

stadt, Girelsau, S.-Regen, Zálı (Bielz);

Klausenburg (c. a).

adspersus F. (bistriatus Bedel nec Bergström). Hermannstadt, Girelsan, Unter-Kerz, Fogarasch (Bielz); Schässburg (c. a.); Honigherg, Brenndorf (Altfluss-ufer in Tümpeln, Deubel).

Bielz führt Rh. bistriatus Bergstr. ads-persus F. an. Die Synonymie seines Rh. bis-triatus mit Rh. adspersus F. beweist, dass seine Art der Rh. adspersus F. ist; demnach

ist Rh. bistriatus Bergström vor der Hand aus unserem Verzeichnis zu streichen. exoletus Forst. Hermannstadt (Bielz);

18

Brenndorf (Deubel).

### 87. Colymbetes Clairville.

tuscus L. Hermannstadt, Fogarasch, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen, Gyeke, Záh (Bielz); Karlsburg, Baassen, Klausenburg (c. a.); Rotenturm (Ormay).

## Dytiscinae.

## 88. Hydaticus Leach.

seminiger Deg. Ilermannstadt, Fogarasch, Schässburg (Bielz); Karlsburg, Kron-stadt, Klausenburg (c. a.); Maaren

(Altufer, Ormay). transversalis Pontopp. Mühlbach, Hermannstadt, Schässburg (Bielz); Nagyenyed, Miriszló, Kakova (Ormay); Kronstadt

(Deubel); S.-Regen (Müller). stagnalis F. Burzenland (Breundorf, Alt-fluss in Tümpeln, Deubel, c. a.).

## 89. Graphoderes Thomson.

austriacus Sturm. Ilermannstadt, Mezőség (Zálı, Bielz).

bilineatus Deg. Brenndorf (Altfluss in Tüm-

peln, Deubel). cinereus L. Hermannstadt, Nussbach, Mediasch, Gycke (Bielz); Nieder-Eidisch (c. a.); Maaren (Altufer), Salzburg, Szamosujvár (Ormay); Brenndorf, Szamosujvár (Ormay); Brenndorf, Honigberg (Altuser in Tümpeln, Deubel).

zonatus Hoppe. Kronstadt (Gespreng, Méhely).

#### 90. Acilius Leach.

sulcatus L. Hermannstadt, Salzburg, Gi-relsau, Unter-Kerz, Fogarasch, Kron-stadt, Mediascl, Schässburg, S.-Regen, Gyeke (Bielz); Baassen (c. a.); Szamosujvár (Ormay).

## 91. Dytiseus L.

marginalis L. Hermannstadt, Unter - Kerz, Szombal, Fogarasch, Gross Schenk, Kronstalt, Hosszufalu, Schässburg, S. Regen, Gyeke (Bielz); Rotenturm, Poplaka (Ormay).
var. Q conformis Kunze. Hermannstadi,
Fogarasch, Kronstadi, S.-Begen (Bielz);

Schässburg (c. a.). dimidiatus Bergstr. Hermannstadt, Unter-Kerz, Fogarasch, Gross-Schenk, Schässburg, S.-Regen, Marosgebirge (Bielz); Honigherg (Deubel)

circumcinctus Ahr. Ilermannstadt, Fogarasch, Kronstadt (Bielz).

circumflexus F. Hermannstadt, Girelsau (Bielz); Schässburg (c. a.); Altfluss (Deubel); Salzburg (Ormay).

## 92. Cybister Curtis.

laferimarginalis Deg. Hermannstadt, Fogarasch, Kronstadt (? Deubel), Mediasch, Záh, Gyeke (Bielz); Salzburg, Nagy-enyed, Tinód (Unterweissenburger Ko-mitat), Marosujvár, Miriszló, Szamos-ujvár (Ormay); Schässburg (c. a.).

## V. Gyrinidae.

## 93. Gyrinns Geoffroy.

bicolor Payk. Hermannstadt, Mezőség (Záh,

Bielz); Szamosujvár (Ormay). colymbus Er. Halvelagen bei Sch. (c. a.). distinctus Aub. Rotenturm (Lauterbach), Bükszád (c. a.). var. hungaricus Seidl. Rotenturm, Bük-

szád (c. a.).
natator L. Schässburg, Héviz, Bükszád (c. a.); Kronstadt (Deubel).

Da Bielz G. colymbus Er. und distinctus Aub. nicht bekannt waren, führe ich als Fund-orte des G. natator L. nur jene an, die mir bekannt geworden sind.

#### 94. Orectochilus Lacord.

villosus Müll. Fogarasch, Mediasch, Klausenburg (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Vargyasbach (Deubel); Sächs. may); Vargyasb Regen (Müller).

## VI. Rhysodidae.

#### 95. Rhysodes Dalm.

(Omoglymnins.)

Germari Ganglb. Alsó-Rákos (Tepe, Deubel).

(Rhysodes s. str.)

suicatus F. (exaratus Dalm.). Kronstadt (Noa, Fichte, Méhely); Nussbach (Eiche b. Ameisen, Deubel).

# Polyphaga.

Staphylinoidea.

VII. Staphylinidae.

Piestinae.

Plestini.

### 96. Slagonium Kirby.

quadricorne Kirby. Hermannstadt (Bielz); Kerzer Gebirge (Bulea-See), Baassen, Schässburg (c. a.); Klausenburg (Müller).

humerale Germ. Schässburg (c. a.).

## 97. Thoracophorus Molsch.

corticinus Motsch. Hermannstadt (Bielz); Baassen (Alter Nussbaum), Schässburg (Eichenholz, c. a.); Kronstadt (Götzentempel oberhalb der Flintschhöhle, alte Buche bei Lasius brunneus).

## Oxvtelinae.

### Micropeplini.

#### 98. Micropeplus Latreille.

laevipennis Epp. Rodnagebirge, Nagyhagymás, Bucsecs, Schuler - Gebirge (aus Grashüscheln gesiebt, Deubel); Schässburg (Hausgarten, wahrscheinlich aus Gesiebsel vom Kerzer Gebirge stammend, 20. Februar 1910, c. a.). staphylinoides Marsh. Neudorf b. H. (Bielz).

fulvus Er. Malomviz (Lunka negru, Bach-

ufer unter Moos, c. a.).

porcatus F. S.-Regen (Bielz); Előpatak (in
einem Tümpel, c. a.); Kronstadt (gesiebt und gekötschert, Deubel); S.-Regen (Müller).

#### Phloeocharlni.

#### 99. Phlococharis Mannerheim.

subtilissima Mannh. Durch das ganze Gebiet verbreitet unter Baumrinde und Laub.

### 100. Olistherus Heer.

substriatus Gyllh. Negoi, Fogarascher Geb. Bucsecs, Bistra (c. a.); (Bielz); Schuler - Gebirge (Deubel); Porkovicza (Zoodtal, Ormay).

#### Proteinini.

### 101. Metopsla Wollaston. (Phoeobium Er.)

clypeatum Müll. Schässburg (auf Pilzen, c. a.); Gyógy (Ormay); (Zinne, Deubel). Kronstadt

#### 102. Megarthrus Stephens.

depressus Payk. Gross-Schenk, S.-Regen (Bielz); Kronstadt (Deubel); Schanta (Ormay).

(sinuatocollis Kr.). Hermannaffinis Mill. stadt (Bielz); Koronjis (Rodnagebirge, c. a.); Bodzaer Gebirge, Zernest (Deu-

denticollis Beck. Hermannstadt, Schässburg (Bielz); Bistra (c. a.); Sächs.-Regen (Müller).

sinuatocollis Lac. Rodnagebirge, Schulerge-birge, Bistra, Retjezat (c. a.). hemipterus Illig. Hermannstadt (j. W.), Ro-tenturm (Bielz); Schässburg, Baassen, Karlsburg (Ompolyitza, c. a.); Tusnåd (Deubel); Bistritz (Müller).

#### 103. Proteinus Latreille.

ovalis Sleph. Kronstadt (Zinne), Bucsees

(subalpin, Deubel).

brachypterus F. Mediasch (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota), Schässburg, Balánbánya (c. a.); Hermannstadt, Götzenberg, Schanta, Kerzer Gebirge (Ormay); Rosenau (Deubel).

limbalus Makl.

var. oblongus Petri. Schässburg, Ober-Kerz,

Rotenturm, Büdös (c. a.).

macropterus Gyllh. Hermannstadt, stadt (Bielz); Schässburg ( Kron-(c. a.); Schanta, Präsbe (Ormay); Bistritz (Müller).

atomarlus Er. Hermannstadt, Kronstadt

(Bielz).

#### Omailni.

### 104. Anthoblum Sleph.

(Anthobium s. str.)

anale Er. Zibinsgebirge (Bielz); Rodnage-

birge (c. a.).

alpinum Heer. (montanum Er.). Resinar, Kerzer Gebirge (Bielz); Schuler-Gebirge, Frecker Gebirge (Serbota), Retjezat, Schässburg, Kronstadt, Baassen, Borszék (c. a.).

palligerum Kiesenw. Alsó-Rákos, Schässburg, Oláhfalu (c. a.); Kronstadt (Deu-Schanta, Kerzer Gebirge (Or-

may); Detunata (Mallász).

longipenne Er. Kerzer Gebirge, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, Olahfalu (Bielz); Freeker Gebirge (Serbota), Schulergebirge, Unter-Kerz, Retjezat, Bistra, Balánbánya (c. a.); Götzenberg (Ormay); Detunata (Mallász).

(Eusphalerum).

ophthalmicus Payk. Zibinsgebirge, Sächs.-Regen (Bielz); Kerzer Gebirge, Rodnagebirge c. a.); Bucsecs (subalpin, Deubel). sorbi Gyllh. Michelsberg, Fogarasch, Kron-

stadt, Mediasch (Bielz); Schässburg (c. a.); Hermannstadt (Ormay); Bistritz (Müller).

Marshami Fauv. Kronstadt (Bielz); Götzenberg (Ormay).

torquatum Marsh. Schanta, Kerzer Gebirge

(Ormay).

Das Vorkommen dieser dem Westen Europas angebörigen Arten, A. torquatum Marsh. und obsoletum Er., bedarf jedenfalls weiterer Bestätigung.

limbatum Er. Kronstadt (Bielz); Schanta, (Ormay); Resinar Schuler - Gebirge, Rosenau (Deubel).

abdominate Gray, Fogarasch, Kronstadt? (Biełz).

Deubol bezweifelt das Vorkommen dieser Art in Kronstadt.

primulae Steph. Girelsau, Zood, Kronstadt (Bielz); Retjezat, Schässburg, Schuler-Gebirge (c. a.); Götzenberg (Ormay). obsoletum Er. Zibinsgebirge (Bielz).

minutum F. Zibinsgebirge, Kronstadt, Olahfalu (Bielz); Schässburg (c. a.); Klausenburg (Müller).

florale Panz. Gölzenberg, Fogarasch (Bielz); Zibinsgebirge (Klamm), Retjezat, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

#### 105. Acrulia Thomson.

inflata Gyll. In unsern Gebirgen verbreitet.

#### 106. Acrolecha Thomson.

striata Grav. Zibinsgebirge (Bielz); Schäss-(einigemale im Flug gefangen, burg dann aus Holzabfällen, Rinden etc. gesiebt, am 20. Februar siebte ich eine grössere Anzahl ans verwesenden Pflanzenstoffen im Hausgarten). (Hátszeg, c. a.).

## 107. Phyllodrepa Thomson.

(Phylledrepa s. str.)

floralis Payk. (rufipes Fauv. ex parte, maculicornis Heer.). Hermannstadt, Gross-Scheuern, Kerzer Geb., Freeker Gebirge, S.-Regen (Bielz); Schulerge-birge, Balanbanya, Előpatak, Szováta, Schässburg (Kokel, Geniste, c. a.); Kronstadt (Deubel); Schanta (Ormay).

var. nigra Grav. Zibinsgebirge (Bielz).

salicis Gyllh. Hermannstadt (Bielz) melanocephala F. Zibinsgebirge, S.-Regen

(Bielz); Schässburg (unter Eichenrinde und in altem Eichenholz, in Nestern der Lasius fuliginosus und brunneus, c. a.); Rosenau (Deubel); Hermann-stadt (Ormay).

(Dropephila.)

ioptera Steph. Szurduk - Pass (unter Rotbuchenrinde, Mai 1910, c. a.).

scabriuscula Kr. Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Schulergebirge (Beubel).

Bistra linearis Zetterst. (wahrscheinlich unter Tannenrinde, c. a.).

(Hapalaraea.)

pygmaea Gyll. Schässburg (in alten Eichen bei Lasius brunneus, c. a.); Csukás, Rotenturm (Deubel).

(Dialycera.)

distincticornis Baudi. Schässburg (zwei Exemplare, das eine gekötschert, das andere unter der Rinde eines alten Eichenstumpfes, c. a.).

Die Art ist zwar nur aus dem südlichen Gallien und Piement bekannt; da jedoch die Beschreibung genau auf die vorliegenden Exem-plare passt, dürfte kaum eine Verwechslung vorliegen. Dr. Bernhauer sah das eine der beiden Exemplare und bestätigte meine Determination.

### 108. Omallum Gravenhorst.

rivulare Payk. Kerzer Gebirge, Kronstadt, S. Regen (Bielz); Schässburg, Alsó-Rákos, Rotenturm, Hátszeg (c. a.); Hermannstadt, Michelsberg, Zood, Grosspold (Ormay). Heltau.

funebre Fauv. Rodnagebirge (Hochalpin, aus Grasbüscheln gesiebt, Deubel).

oxyacanthae Grav. Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Rodnagebirge (Deubel, Ganglbauer); Bucsecs (Deubel).

caesum Grav. Hermannstadt, Kronstadt

(Bielz); Schässburg, Schuler-Gebirge, Malomyiz, Toroczkó, Hátszeg, Rotenturm, Unter-Kerz, Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Zood, Schanta, Gyógy (Ormay); S.-Regen (Müller).

excavatum Steph. Gross-Scheuern, Me-

diasch (Bielz); Unter-Kerz, Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Csukás, Bucsecs Hermannstadt (Ormay); (Deubel): Rodnagebirge (Ganglbauer).

validum Kr. Bucsecs (alpin, Deubel).
ferrugineum Kr. Rotenturm, Bistra (c. a.).
Lokayi Fleischer. Bucsecs (Deubel, c. a.; in einem Jahre aus trockenem Reisig bei der Schutzhütte in grosser Anzahl, später nicht mehr gesammelt).

#### 109. Phloeonomus Heer.

(Xylostiba.)

monilicornis Gyll. Kronstadt (Deubel); Rodnagebirge (Ganglbauer, unter der losen, feuchten Rinde von Bergahorn). (Phloeostiba.)

Gross - Scheuern unter Erlenrinde), (Bielz); Bistra, planus Payk. Ratosnya (unter Erlenrinde), Schässburg (am ausfliessenden Safte und unter Buchenrinde oft in grosser Zahl, c. a.); Kronstadt (Deubel); Her-mannstadt, Rotenturm (Ormay). lapponicus Zett. Bistra (1 Exemplar, c.

a.).

(Phtoeonomus s. str.) pusillus Grav. Hermannstadt (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Kronstadt, Zernest (c. a.).

minimus Er. Schässburg (unter Eichenrinde oder aus Eichenholz, 11. April, c. a.).

#### 110. Xylodromus Heer.

affinis Gerh. (cephalotes Epp.). Olahfalu

(Bad Homrod, c. a.).

concinnus Marsh. Zibinsgebirge, Kronstadt (Bielz); Schässburg (Breite in altem Eichenholz, c. a.); Hátszeg (Deubel). depressus Grav. (deplanatus Gyllh.) Zibinsgebirge,

gebirge, Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Reps, Oláhfalu, Schässburg (Lindenholz, c. a.); Hermannstadt (Ormay); Ratosnya (Müller). testaceus Er. Hermannstadt

(Bielz); Hátszeg (c. a.); Wolkendorf bei Kr. (Deubel).

#### 111. Philorinum Kraatz.

sordidum Steph.

var. Hopffgarteni Epp. Siebenbürgen (Eppelsbeim-Hopfgarten).

## 112. Phyllodrepoidea Ganglbauer.

crenata Grav. Kerzer Gebirge (Bielz).

#### 113. Lathrimaeum Exichson.

melanocephalum Ill. Zibinsgebirge, Sächs. Regen (Bielz); Schässburg (einmal an Rinderknochen, c. a.); Schuler-Gebirge, Bucsecs (Deubel, subalpin); Präsbe (Ormay).

atrocephalum Gyll. Kronstadt (Bielz); Schässburg (unter Laub, sehr häufig, c. a.); Hermannstadt, Heltau, Gyógy

(Ormay).

unicolor Marsh. Zibinsgebirge (Bielz).

L. unicolor Marsh., dem westlichen Europa angehörig, dürfte irrtümlich in unser Verzeichnis gekommen sein.

## 114. Olophrum Erichs.

boreale Payk. Schässburg (einmal gesam-

melt, c. a.).

assimile Payk. Kronstadt (Bielz); Baassen, Schässburg (Kokelufer unter Blättern in Weidengebüsch, c. a.); Hermann-stadt, Szamosujvár (Ormay).

alpinum Heer. Hatszeger Gebirge (subalpin,

Deubel).

## 115. Arpedium Erichs.

quadrum Gray. Zibinsgebirge (Bielz); Kronstadt (Gespreng, Deubet).

#### 116. Acidota Mannerh.

crenata F. Ober - Sebes, Kerzer Gebirge (Bielz); Bucsecs, Schuler - Gebirge, Nagybagymás, Rodnagebirge (Deubel). cruentata Mannh. Schässburg (7. November, Atelshill, Kokelufer im Geniste, c. a.).

## 117. Amphichroum Kraatz.

canaliculatum Erichs. Zibinsgebirge, Kerzer Gebirge (Bielz); Malomviz, Szováta (c. a.); Bucsecs, Schuler-Gebirge, Nagyhagymás, Rodnagebirge (Deubel). hirtellum Heer. Kronstadt (Ritivoi, 1 &

## 118. Lesteva Latreille.

pubescens Mannh. Rotenturm, Zibinsge-birge, S.-Regen (Bielz); Balánbánya, Csukás (c. a.); Bucsecs (Deubel); Her-mannstadt, Heltau, Vidra (Erzgebirge), Remete (Nagyenyed, Ormay).

longelyfrala Goeze (binlor F, maura Er.). Durch das ganze Berg- und Gebirgsland an Flussufern.

punctafa Er. Zibinsgebirge (Bielz); Balánbánya (c. a.); Präsbe (Ormay).

#### 119. Geodromicus Redtenb.

plagiatus F. Baassen (Bielz); Vargyas (in Nähe der Almascher Höhle, Deubel).

Tordaer Müll. Unter-Kerz. a. nigrita

Schlucht (c. a.).

suturalis a. concolor Luze. (Grosses Exemplar). Schässburg (Kokeluser, c. a.). puncticollis Wse. (cordicollis Petri). Schässburg (Kokelufer, einmal unter Kukurutzstroh im Frühjahr gesammelt).

### 120. Authophagus Gravenh.

Die Arten leben auf Blüten und Nadelholz, doch werden einige anch unter Steinen auf Alpenwiesen gesammelt.

(Anthophagus i. sp.)

bicornis Block. Präsbe, Kerzer Gebirge, Marosgebirge (Bielz); Kronstadt, Zernest (Deubel); Retjezat, Buesees (c. a.); Schanta (Ormay); Detunata (Mallász).

alpinus Payk. Szurul, Zibins-, Kerzer-, Kronstädter Gebirge (Bielz); Rodna-gebirge (c. a.); Detunata (Mallász). sudeticus Kiesenw. Zibinsgebirge, Negoi,

Kerzer Gebirge (Bielz); Retjezat, Paringul, Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Bucsecs (Deubel).

alpostris Heer. Surul, Zibinsgebirge, Präsbe, Fogarasch, Fogarascher, Kerzer Geh. (Bielz); Retjezat, Paringul, Bistra, Borszék, Rodnagebirge, Bucsecs, Schuler-Gebirge, Schässburg (c. a.); Detunata (Mallász).

abbreviatus F. Kronstadt (Bielz); Csukas, Büdös, Schässburg (c. a.); Bistritz,

Schuler-, Fogarascher Gebirge (Deubel). a. fascifer Reitter. Schässburg (c. a.). melanocephalus lleer. Zibins-, Fogarascher Gebirge (Bielz).

A. melanocephalus Heer dürlte woht bei uns nicht vorkommen; wahrscheinlich liegt hier eine Verwechslung mit A. omalinus Zett, vor, den Bielz nicht anführt.

omalinus Zett. Bucsees, Schuler - Gebirge (c. a.); Paringul, Hatszeger Gebirge, Nagyhagymás (Deubel).

(Phaganthus.)

caraboides L. Zibinsgebirge, Hosszufalu, Kronstadt (Bielz); Schässburg (auf Weidenblüten, wohl durch das ganze Gebiet verbreitet).

praeustus Müll. Zernest (Plaju foi, Deubel).

#### 121. Eudectus Redtenb.

Giraudi Redtenb. Bucsecs (Alpin und subalpin gesiebt, Deubel).

## 122. Coryphiodes Bernhauer.

Deubeli Bernh. Rodnagebirge, Bucsecs (aus Grasbüscheln gesiebt, Deubel).

### 123. Niphetodes Mill.

Die Arten werden aus Grasbüscheln gesiebt. (Niphetodes s. str.)

Redlenbacheri Mill. Rodnagebirge (Koronjis, c. a.), Kuhhern, Deubel).

Spaethi Ganglb. Rodnagebirge (Kuhhorn, c.

a., Deubel).

Eppelsheimi Ganglb. Rodnagebirge (Kuhhorn, Koronjis, c. a., Saka, Deubel). (Hypsonothrus.)

Deubeli Ganglb. Rodnagebirge (Kuhhorn), Bucsecs (Deubel, c. a.); Kerzer Gebirge (Vunetare, c. a.).

#### Oxytelini.

## 124. Syntomlum Curtis.

aeneum Müll. Retenturm, Büdös, Frecker Gebirge (c. a.); Rodnagebirge (Deubel).

#### 125. Deleaster Erichs.

An Flassufern im Geniste.

dichrous Grav. Kronstadt (Bielz); Unter-Kerz, Schässburg (c. a.); Hermann-stadt, Rotenturm (Ormay).

var. Leachi Curl. Michelsberg, Zood, Rotenturm, Ober-Schebesch, Porcsest, Gross - Schenk, Kronstadt, Hosszulalu Percsest, (Bielz); Unter-Kerz, Schässburg, Alsó-Rákos (c. a.).

## 126. Coprophilus Latreille.

striatulus F. Gross-Scheuern, Gross-Schenk, S.-Regen (Bielz); Kronstadt (Deubel); Schässburg (c. a.).

## 127. Acrognathus Er.

mandibularis Gyll. Honigherg (Altufer, Deubel).

#### 128. Planeustomns Duvat.

Kahri Kraatz. Siebenbürgen. (Lebt auf sumpfigen Wiesen, gräbt in der Erde, schwärmt gegen Sonnenuntergang). palpalis Er. Honigherg (Altufer, Deubel).

## 129. Ancyrophorus Kraatz.

longipennis Fairm. Buesecs (Subalpin, Deubel).

omalinus Er. Csukás (Bachufer unter Steinen, c. a.).

#### 130. Thinobius Kiesenw.

(Thinophilus.)

Ilnearis Kr. Honigberg (Altufer, Deubel).

## 131. Trogophloeus Mannerh.

(Thinodromus.)

dilatatus Er. Hermannstadt (Bielz); Rotenturm (c. a.); Rodnagehirge (Valea vi-nului), Alsó-Rákos (Deubel). hirficollis Rey. Rotenturm (Altufer unter

Steinen, c. a.); Honigberg, Alsó-Rákos (Deubel).

(Carpalimus.)

arcuatus Steph. Gross-Schenk (Bielz); Unfer-Kerz, Alsó-Råkos (Altufer, c. a.); Honigbreg (Altufer, Deubel).

(Trogophloeus s. str.)

bilineafus Steph. An den Ufern süsser Gewässer durch das ganze Berg- und Hügelland.

rivularis Motsch. Schässburg (c. a.); Bistritz, Honigherg (Deubel).

memnonius Er. Honigberg (Altufer, Deubel). politus Kiesenw. Karlshurg, Unter-Kerz (c. a.).

(Taenosoma.)

elongatulus Er. Hermannstadt, Kronstadt (Bielz); Rotenturm, Schässburg (Kokelufer, häufig, c. a.); Talmesch (Ormay).

impressus Lec. Baroth (Méhely); Honig-

berg (Altufer, Deubel).

corticinus Grav. Hermannstadt, Kronstadt,
S. Regen, Záh (Bielz); Rotenturm,
Schässburg (c. a.); Talmesch (Ormay). punctatellus Er. Kronstadt (Bielz); Rotenturm, Schässburg (c. a.).
pusillus. Schässburg (Fuchsloch, c. a.);

Kronstadt (Gespreng, Deubel).

subtilis Er. Schässburg (Kokelufer, c. a.). (Troginus.)

exiguus Er. Karlsburg (Bielz); Schässburg (Kokelufer, c. a.); Honigberg (Altufer, Deubel).

## 132. Haploderus Stephens.

caelatus Grav. Hátszeg, Götzenberg, Präsbe, Kronstadt (Bielz); Rotenturm, Schässburg (c. a.); Hermannstadt, Talmesch (Ormay); Bistritz (Müller).

caesus Er. Neudorf b. H. (Bielz); Karlsburg (c. a.); Rodnagebirge (Deubel).

## 133. Oxytelus Gravenh.

Die Arten leben unter faulenden Pflanzen- und Tier-stoffen, oft in Exkrementen.

(Oxytelus s. str.)

rugosus F. Durch das ganze Gebiet ver-

opacus Kr. Fogarasch (Bielz).

rugifrons Hochh. Hátszeg, Gross - Schenk, S.-Regen (Bielz); Schässburg, Baassen, Oláhfalu (c. a.).

Insecatus Grav. Hermannstadt, Holzmengen, Gross-Schenk, S.-Regen (Bielz); Schässburg (3. April, auf Kohlblättern), Marosujvár (c. a.); Schuler-Gebirge. Altufer (Deubel).

fulvipes Er. Rotenturm (unter Blättern, c. a.).

(Tanvcraerus.)

laqueatus Marsh. (luteipennis Er.). Salz-burg, Gross-Schenk, S.-Regen (Bielz); Rodnagebirge, Borszék, Buesecs (c. a.); Paringul, Schulergebirge (Deubel).

(Caccoporus.)

piceus L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

(Epomotylus.)

sculptus Grav. Kronstadt, Schässburg, Záh (Bielz); Hermannstadt, Rotenturm (Ormay); Déva (c. a.).

(Anotylus.)

inustus Grav. Schässburg (Fuchsloch am ausfliessenden Safte einer Buche, Witeberg, c. a.).

sculpturatus Grav. Kronstadt, Rotenturm, Zalatna (Präszaka), Schässburg (c. a.). politus Er. Schässburg (Fuchsloch in 1

Exemplar, c. a.). nitidulus Grav. Hermannstadt, Götzenberg, Kerzer Gehirge (Bielz); Kronstadt, Schässburg, Toroczkó, Naszód, Rodnagebirge (c. a.).

intricatus Er. Hermannstadt, Sächs.-Regen

(Bielz); Schässburg (c. a.).

complanatus Er. Schässburg, Oláhfalu (Bielz); Rotenturm (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).
clypeonitens Pand. Kerzer Gebirge, Kron-

stadt (Bielz); Rotenturm, Zalatna (Präszaka), Schässburg, Karlsburg (c. a.).

tetracarinatus Block. Hermannstadt, Holzmengen, Götzenberg, Kerzer Gebirge, Schässburg, Oláhfalu, Gyeke (Bielz); Gyógy (Ormay); Paringul (Deubel).

hamatus Fairm. Kerzer Gebirge (Bielz); Rosenauer Geb., Rodnagebirge (Deubel).

#### 134. Platystethus Mannh.

Die Arten dieser Gattung leben ähnlich wie die der (Pyctocraerus.)

arenarius Geoffr. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

laevis Kiesenw. Rodnagebirge. (Oberhalb der Baumregion aus Grasbüscheln gesieht, Deuhel).

(Platystethus s. str.)

cornufus Grav. Hermannstadt, Grossschenk, S. Regen (Bielz); Schässburg, Rodna-gebirge (c. a.); Kronstadt (Deubel). var. alutaceus Thoms. Schässburg (c. a.);

Kronstadf (Deubel).

capito Heer. Karlsburg, Schässburg, Rodna-gebirge (c. a.); Schulergebirge, Honig-berg (Altufer, Deubel). nodifrons Sahlb. Enter-Kerz, Schässburg,

Torda, Rodnagebirge (c. a.); Kronstadt (Deubel).

#### 135. Bledius Mannh.

Die Arten dieser Gattnng graben Gänge in der Erde, besonders in der Nähe der Gewässer.

(Bledins s. str.)

furcatus Ol. (taurus Germ.). Déva (Bielz).

tricornis Hbst. Salzburg, Schässburg (Bielz); Torda, Marosujvár, Baassen (c. a); Szamosnjvár, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Nieder-Eidisch (Müller).

unicornis Germ. Déva, Salzburg (Bielz); Torda, Baassen, Szováta (c. a)

(Elbidus.)

bicornis Germ. Salzburg (Bielz); Torda (c. a.).

(Blediodes.)

littoralis Heer. Kronstadt, Tartlau (Bielz). pallipes Grav. Hermannstadt, Sächs.-Regen (Bielz); Unter-Kerz, Schässburg (Kokelufer, c. a.); Altufer (Deubel).

longulus Er. Schässburg (c. a.).

opacus Block. Hermannstadt, Birthälm, S .-Regen (Bielz); Karlsburg, Rotenturm, Schässburg, Baassen, Alsó-Rákos (c. a.).

atricapillus Germ. Hátszeg, Schässburg (Kokelufer in fenchten Letten, c. a.).

var. nanus Er. Hermannstadt (Bielz); Schässburg (Kulterberg, Waldrand in lehmig-sandiger Erde, c. a.).

fracticornis Payk. Hermannstalt, S. Regen (Bielz): Schässburg, Baassen, Előpatak (c. a.); Hátszeg, Kronstadt (Deubel); Klausenburg (Müller).

procerulus Er. Hátszeg (e. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

erassicollis Lac. Rirthälm (Bielz); Baroth (Méhely).

cribricollis Heer. Hermannstadt, Neudorf b. H., Mediasch, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Karlsburg, Nagyenyed (c. a.); Kronstadt (Deubel).

Hermannstadt, Tartlau Er. (Bielz); Karlsburg, Schässburg (Kokelufer, e. a.).

var. nigricans Er. Schässburg (c. a.).

erraticus Er. Hermannstadt (Bielz); Kerzer Gebirge, Schässburg (Kulterberg zusammen mit Bl. nanus Er., e. a.); Kronstadt (Deubel).

(Hesperophilus.)

subterraneus Er. Hermannstadt (Bielz); Schässburg (Kokeluser, c. a.); Altuser (Deubel).

arenarlue Payk. Hermannstadt, S.-Regen (Bielz).

fossor lieer. Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg (Kokelufer, c. a.).

## Oxyporini.

#### Oxyporini.

## 136. Oxyporus Fbr.

Die Arten leben auf Hutpilzen.

rufus L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

maxillosus F. Hátszeg, Fogarascher Gebirge, Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, Kronstadt, S.-Begen (Bielz); Bistra, Csukás (c. a.).

var. angularis Gebl. Csukás (c. a.). var. Schönherri Mannh. Csukás (c. a.).

## Steninae.

#### Stenini.

#### 137. Stenus Latr.

(Stenus s. str.)

biguttatus L. Im ganzen Berg- und Hügel-land an den Ufern der süssen Gewässer.

var. bipustulatus Thoms. Fogarasch (Bielz); Hermannstadt, Gyergyó-Tölgyes (Or-

bipunctatus Er. Wie der vorige verbreitet, auch am Annen-See bei Tusnád.

longipes lleer. Déva, Zalatna, Héviz, Schässburg, Raassen, Rotenturm (e. a.); Kronstadt (Deubel).

var. earinifrons. Schässburg (Kokel, c. a.)

var. earinifrons. Schässburg (Kokel, c. a.)

Stenus longipes var. carinifrons.

Die Taster dieser Varietät sind ähnlich gefärbt wie die des Sternns biguttatus L. das erste Glied ist ganz. das zweite in der Wurzelsehälfte gelb, das dritte an der Wurzel sehrschmal, etwas heller. Die ausgehöhlte Stirne ist kräftig gekielt. Bei einem Weibehen ist der Körper bläulichschwarz ohne Metallschimmer, während ein Männchen aus Mehadia lebhaften Schimmer besonders auf dem Abdomen besitzt. Die Varietät gehört entschieden zu St. longipes, da sie den schlanken Körper dieser Art besitzt; auch die gelbrote Makel auf den Flügeldecken stimmt nach Grösse und Lage genau mit der bei St. longipes überein, chenso die Punktierung des Abdomens, welche bis zur Spitze desselben kräftiger und tiefer ist als bei St. biguttatus, auf welche diese Varietät nach der Tasterfärbnung und Körperform gedeutet werden könnte. Auch die männlichen Geschlechtsausstimmen mit denen des St. longipes überein.

guttula Müll. Hätszeg, Schässburg (Bielz);

guttula Müll. Hátszeg, Schässburg (Bielz); Karlsburg, Szurduk-Pass, Reps (c. a.). stigmula Er. Schässburg (c. a.); Brenn-dorf (Priesterhügel am Altufer, Deubel).

bimaculatus Gvll. Hermannstadt, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Kronstadt (Deubel); Klausenburg.

Juno Payk. Hermannstadt (Bielz): Kron-

stadt (Gespreng, Deubel). ater Mannh. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

clavicornis Scop. Schässburg, Reps, Nussbach, Kronstadt, Zah (Bielz); Tordaer Schlucht, Petrozsény, Rotenturm, Baassen (c. a.).

providus Er. Kronstadt, Bükszád, Schässburg (Bielz); Baassen, Karlsburg, Szováta (c. a.); Hermannstadt, Heltau, Rotenturm, Kleinpold (Ormay).

scrutator Er. Kronstadt, Schässburg, Olah-

falu (Bielz).

Rogeri Kr. Rodnagebirge (Valea vinului).

Oláhfalu (c. a.).

silvester Er. Rodna-Gebirge, Tordaer Schlucht, Schässburg (c.a.); Hermannstadt (Ormay); Klausenburg (Müller). proditor Er. Gyógy (Bad, Ormay).

asphaltinus Er. Talmesch (Bielz); Schäss-

burg (c. a.). fossulatus Er. Kronstadt, Bükszád (Bielz); Topánfalva, Schässburg, Zalatna. (Schleifengraben, c. a)

gracilipes Kr. Kerzer Gebirge, Retjezat (c.

a.); Vargyasbach (Deubel).

aterrimus Er. Schässburg (bei Formica rufa), Gross-Alisch b. Sch. (e. a.); Kronstadt (Deubel); Rotenturm (Ormay).

alpicola Fauv. Csukás, Bucsecs, König-

stein (Deubel).

ruralis Er. Fogarasch (Bielz); Nussbach, Unter-Kerz, Nagyenyed (c. a.).

buphthalmus Grav. Hermannstalt (Bielz); Ober - Kerz, Unter - Kerz, Alsó - Rákos (Tepe), Schässburg (Kokelufer, c. a.); Honigberg (Altufer, Deubel); Kerzer Gebirge (Ormay); Maros Gebirge (Müller).

incrassatus Er. Kronstadt (Gespreng, Deu-

bel); Unter-Kerz (c. a.).

canaliculatus Gyll. Hermannstadt (Bielz). morio Grav. Fogarasch, Schässburg (Bielz); Schässburg, Rodnagebirge (Kronstadt (Gespreng, Deubel). trivialis Kr. Nagyenyed (c. a.). (c. a.);

melanarius Steph. Kronstadt (Gespreng, Méhely); St. Annen-See (c. a.). atratulus Er. Oláhfalu (Bielz); Nagyenyed

(c. a.).

subdepressus Rev. Unter-Kerz (c. a.). melanopus Marsh. Hermannstadt (Bielz);

Rotenturm (Ormay). foraminosus Er. Schässburg (Bielz).

nanus Steph. Schässburg, Rotenturm (c. a.); Nagyhagymás, Schuler Gebirge. Rodnagebirge (Deubel); Hermannstadt

circularis Grav. Håtszeg, Kerzer Gebirge, Schässburg (Bielz); Karlsburg, Balån-bánya, Rotenturm (c. a.); Kronstadt (Deubel); Hermannstadt (Ormay).

vafellus Er. Gross-Scheuern (Bielz); Un-

ter-Kerz (c. a.).

us Er. Kronstadt (Bielz); Hermann-stadt, Rotenturm (Ormay); Ober-Kerz cautus Er. (e. a.).

fuscpies Grav. Hermannstadt (Bielz): Honigberg, Brenndorf (Altufer, Deubel). Argus Grav. Honigberg (Altufer, Deubel) humilis Er. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

var. phyllobates Pennecke. Håtszeger Gebirge, Rodnagebirge (Deubel).

carbonarius Gyll. Nussbach (Bielz); Kron-

stadt (Deubel); Hermannstadt (Ormay). (Tesnus.)

eumerus Kiesenw. Schässburg, Paringul, Borszék (c. a.); Nagyhagymás (Deu-

opticus Grav. Hermannstadt (Bielz).

crassus Steph. Kronstalt, Hosszufalu (Bielz); Schässburg, Tordaer Schlucht, Unter-Kerz (Klosterweiher, c. a.).

formicetorum Mannh. Schässburg (c. a). nigritulus Gyllh. Hermannstadt (Bielz). brunnipes Steph. Hátszeg, Rodnagebirge

(c. a.).

(Hypostenus.)

latifrons Er. Mezőség (Záh, Bielz); Kron-stadt (Gespreng, Deubel).

tarsalis Ljungh. Petrozsény (c. a.); Hátszeg (Deubel).

similis Hbst. Hátszeg, Neudorf bei H, Schässburg, Reps, Héviz (Bielz); Schuler-Gebirge, Unter-Kerz, Baassen (c. a.); Kronstadt (Deubel); Hermannstadt, Schanta (Ormay); Detunata (Mallász).

Hermannstadt, Hammersdorf solutus Er.

(Ormay).

deloides Schall Hatszeg, Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge, Schässburg cicindeloides (Bielz); Unter-Kerz, Schuler-Gebirge, Baassen, Marosujvár (c. a.); Kronstadt (Deubel); Hermannstadt, Michelsberg. Talmeseb, Rotenturm (Ormay).

fornicatus Steph. Kronstadt (Gespreng, Méhely; Honigberg (Altufer, Deubel).

(Hemistenus.)

binotatus Ljungh. Holzmengen, Zah (Bielz): Hermannstadt (Ormay); Kronstadt, Schuler-Gebirge (Deubel). tarsis Steph. Holzmengen (Bielz);

pallitarsis Steph. Brenndorf (Altufer), Kronstadt (Gespreng, Deubel).

picipes Steph. Hátszeg, Schässburg (Bielz). bifoveolatus Gyll. Kronstadt (Deubel).

(Parastenus.) glacialis Heer. Frecker Gebirge (Serbota), Kerzer Gebirge (Bulea), Rodnagebirge Buesees, Paringul, (c. a.);

(Doubel) fuscicornis Er. Hermannstadt (c. a.).

Die Art wird wohl oft verwechselt werden mit St. vafelfus Er. und Argus Grav., von denen sie leicht unterschieden werden kann durch tiefer gespaltenes viertes Tarsenglied und das gestreckte erste Glied der Hintertarsen, das deutlich länger ist als das Krallenglied.

geniculatus Grav. Hermannstadt (Bielz). flavipalpis Thoms. Schässburg (c. a.).

transsilvanicus Bernh. Rodnagebirge (Saca, Deubel, c. a.); Bucsecs (c. a.).

palustris Er. Retjezat (Zenoga-See, c. a.); Kronstadt (Deubel); Hermannstadt (Deubel).

Schässburg und Héviz sind zu streichen. impressus Germ. Hermannstadt (Belz).

Schässhurg und Héviz sind zu streichen. Erichsoni Rye. Hermannstadt, Kronstadt, Reps, S.-Regen (Bielz); Alsó-Rákos,

Schässburg, Baassen, Balanbanya, Ra-

tosnya, Rodnagebirge (c. a.).

mentivagus Heer. Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Hermannstadt, Talmesch, Rotenturm, Präsbe (Ormay); Büdös, Borszék, Csukás, Buesecs (c. a.); S.-Regen (Müler)

var. coarcticollis Epp. Freeker Gebirge (Serbota), Borszek, Ratosnya, Rodnagebirge (c. a.); Nagy-Hagymás (Deu-

bel).

var. carpathicus Ganglb. Schuler - Gebirge, Alsó-Rákos, Balánbánya, Rosenauer Gebirge (e. a.); Nagyhagymás, Paringul, Rodnagebirge (Deubel).

obscuripes Ganglb. Rodnagebirge (Ganglbauer, Deubel, c. a); Bucsecs, Nagy-

hagymás (Deube') paltipes Grav. Előpatak (c. a.); Kronstadt (Gespreng), Honigberg (Altufer, Deubel); Rotenturm (Ormay).

Kolbei Gerh. Schässburg, Rotenturm, Bor-szék (c. a.); Várhegy (Deubel); Rodna-

gebirge (Ganglbauer).

Reifteri Weis. Rodnagebirge (Szaka, Putredu, aus Grashüscheln gesiebt, c. a.); Buesecs (Deubel).

#### 138. Dianous Samouelle.

coerulescens Gyllh. Déva, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Csukás, Szurduk-Pass, Paringul (c. a.); Rolnagebirge (Valca vinulni), Törzburg, Ilátszeg (Deubel).

## Euaesthetinae.

#### Enaesthetinl.

#### 139. Enaesthetus Leconte.

bipunctatus Ljungh. Kronstadt (Bielz); Schässburg (Breite, Witeberg, aus Grasbüscheln gesiebt), Unter-Kerz (Klosterweiher, aus Moos gesiebt, c. a.).

ruficapillus Lac. Kronstadt (Gespreng), Rodnagebirge (Alpin, Deubel).

laeviusculus Mannh. Schuler-Gebirge Deubel).

## Paederinae.

#### Paederini.

#### 140. Astenus Stephens.

(Sunius Er.)

uniformis Duv. Rosenau (Umgebung der Flintschhöhle, Deubel).

filiformls Latr. Hermannstadt, Hammersdorf, Gross-Schenern, Neudorf b. H., Unter-Kerz, Marienburg b. Kr., S.-Regen, Zah (Bielz); Rotenturm, Kakova (Ormay); Kronstadt (Deubel).

a. laticeps. Előpatak, Schässburg (c. a.). a. laticeps. Előpatak, Schässburg (c. a.).

A. filiformis a. laticeps Länge 4'5-6 mm.

Zur Vergleichung lagen mir vor zwei Exemplare
Astenus filiformis Latr. aus Berlia. Un se re
Exemplare hesitzen meistens einen breitern und
grösseren Kopf mit flacheren Augen und in
der Anlage rechtwinkligen, weniger breit abgeruudeten Schläfen, woduch diese parallel oder
nahezu parallel zu einander verlaufen, während
sie bei den Berliner Stücken deutlich nach hinten
konvergieren. Die Flügeldecken sowie die ersten
llinterleibssegmente sind etwas weniger dicht
und gröber, körnig punktiert, glänzender. fast
wie bei A. cribrellus Baudi, der mir aus Margellan (von Reitter stammend) vorliegt, von
dem unsere Art iedoch durch breiteren, rohusteren Körper, längere Flügeldecken, namentlich aber grösseren kopf und breiteren Halsschild zu unterscheiden ist.

angustatus Payk. Gross-Scheuern (Bielz); Karlsburg, Déva, Schässburg (c. a.); Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel). Wahrscheinlich über unser ganzes Hügel- und Bergland verbreitet.

var. neglectus Mark. Schässburg, Marienburg b. Sch., Borszék (c. a.); Rotenturm (Ormay); Kronstadt (bei Ameisen, Deubel).

immaculatus Steph. Hermannstadt, Előpatak (Bielz); Schässburg (c. a).

#### 141. Paederus Fabr.

(Paederidus.)

ruficollis F. (sanguinicollis Steph.). Her-mannstadt, Holzmengen, Kerz, Arpascher Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Marienburg b. Kr., Héviz, Schässburg, Mediasch, Marosgebirge, Präsbe (Bielz): Karlsburg, Hátszeg, Nagyenyed, Petro-zsény, Előpatak (c. a.); Rotenturm, Talmesch, Bemete, Gyergyó · Tölgyes, Szamosujvár (Ormay).

gemellus Kr. Håtszeg, Arpascher Gebirge, Dees (Bielz); Petrozsény, Unter - Kerz, lléviz, Schässburg, Naszód, llvamika b. Naszól (c. a.); Kronstadt (Deubel).

(Paederus s. str.)

riparius L. Hátszeg, Gross-Schenern, Marienburg bei Kr. (Bielz); Heltau (Or-may); Kronstadt (Gespreng, Deubel).

fuscipes Curt. Hermannstadt, Hammersdorf, Gross - Schenern, Kronstadt, Előpatak, Mediasch, Sächs. Regen, Dees (Bielz); Schässburg, Marosujvár, Petrozsény (c. a.); Rodnagebirge (alpin), Schuler-Gebirge (Deubel).

limnephilus Er. Hátszeg, Hammersdorf, Gross - Schenern, Porcsest, Marienburg b. Kr., Bükszád, Mediasch, Schässburg (Bielz); Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Ilvamika (bei Naszód, c. a.); Kronstadt, Rodnagebirge (Deubel).

littoralls Grav. (gregarius Fauv., vulgaris Mill.). Durch das ganze Berg. und

Hügelland verbreitet.

brevipennis Lac. Gross - Schenern, Rotenturm, Záh, Gyeke (Bielz); Rótenturm, Schässburg, Rodnagebirge (c. a.); Törzburg (Deubel); Hermannstadt (Ormay).

#### 142. Stilicus Serville.

angustatus Geoffr. (fragilis Grav.). Hátszeg, Oher Sebes, Reps, S.-Regen, Dees (Bielz); Karlsburg, Schässburg (c. a.); Honigherg (Altufer, Deubel); Hermannstadt (Ormay). subtilis Er. Hermannstadt, Schässburg,

Oláhfalu (Bielz); Karlsburg, Reps (c. a.); Rotenturm (Ormay); Kronstadt

(Deubel).

rufipes Germ. Hátszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Neudorf b. H, Schässburg, S.-Regen, Zah (Bielz); Balan-hanya, Ober-Kerz, Előpatak, Karlsburg (c. a.); Schanta (Ormay); Kronstadt (Deubel).

similis Er. Hátszeg, Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Mediasch, Schässburg, Olahfalu, S.-Regen, Záh (Bielz); Unter-Kerz Rotenturm, Hermannstadt (c. a.);

(Ormay).

orbiculatus Payk. Hermannstadt, Holzmengen, Marienburg bei Kr., Bükszád (Bielz); Karlsburg, Unter-Kerz, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel); Rotenturm (Ormay).

Erichsoni Fauv. Hermannstadt, Karlsburg, Schässburg (c. a.); Rosenau, Zernest

(Deubel).

## 143. Scopaeus Kraatz.

sulcicollis Steph. (cognatus Rey.). Kerzer Gebirge, Rotenturm (Ormay); Hátszeg, Schässburg, Baassen. (Auch in Maulwurfshaufen, in welchen die gelbe Ameise lebt).

minutus Er. (sulcicollis aut. et Ganglbauer). Kronstadt, Oláhfaln (Bielz); Schässburg, Rotenturm (c. a.).

minimus Er. Rotenturm, Ober-Kerz (Glas-hütte), Schässhurg, Borszék (c. a.). bicolor Baudi. Nagyenyed (c. a.).

gracilis Sperk. Schässburg, Büdös, Naszód (c. a.); Rodnagebirge (Deubel).

laevigatus Gyllh. Hermannstadt, S.-Regen (Bielz); Schässburg, Baassen, Unter-Kerz (c. a.); Hátszeg, Kronstadt (Deubel).

#### 144. Lithocharis Lacord.

ochracea Grav. Karlsburg, Mezőség (Záh, Bielz); Schässburg (Türkenhill, von Schilfrohr geklopft, Oktober, c. a.).

## 145. Medon Stephens.

(Medon s. str.)

castaneus Grav. Hermannstadt (Bielz).

brunneus Er. Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Rotenturm, Toroczkó, Büdős, Schässburg, Szováta (c. a.). ferrugineus Er. (brachypennis m. olim, ni-

tidus Petri). Schässburg (Scherkes, am Waldrande unter Blättern im ersten Frühjahr, einmal im Fuchsloch).

fusculus Mannh. Gross - Scheuern, Holzmengen (Bielz); Baassen, Rotenturm, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Ge-spreng, Deubel); Kakova (Ormay). rufiventris Nordm. Kerzer Gebirge (Bielz):

Schässburg (Breite, in einer alten

Eiche, c. a.).

(Chloeocharis.)

melanocephalus F. Hátszeg, Hermannstadt, Zood (Bielz); Rotenturm, Schässburg, Marosujvár (c. a.); Kronstadt (Deubel).

obsoletus Nordm. Hermannstadt (Bielz); Schässburg (Kokelufer, in Geniste, 6. November, c. a.).

var. obscurellus Er. Hermannstadt (Bielz).

#### 146. Lathrobium Gravenh.

(Lohrathium.)

multipunctatum Grav. Zibinsgebirge (Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel); Rotenturm (Ormay).

(Platydomene.)

sodale Kr. Siehenbürgen (Katalog. col. Europa, 1906).

L. angusticolle Lac. ist aus dem Verzeichnisse siebenb. Käfer zu streichen.

picipes Er. Kerzer Gehirge (Ormay).

(Tetartopus.)

quadratum Payk. Déva, Mezőség (Záh, Bielz); Schässburg (Kokelufer, c. a.);

Hermannstadt (Ormay). terminatum Grav. Gross-Scheuern (Bielz); Schässburg, Ilvamika (Naszól, c. a.); Kronstadt (Gespreng, Deulel); Her-mannstadt (Ormav).

angustatum Lac. Gross-Schouern (Bielz); Rodnagebirge, Honigberg (Altufer, Deu-

Nach Ganglbauer (Käfer von Mitteleuropa) soli diese Art nur im Westen von Europa bis Wien vorkommen; daher sind die Angaben für das Vorkommen der Art bei uns zu überprüfen, zumal Bielz L. scutellare Nolm. nur als Varietät des L. angustatum auffasst.

scutellare Nordm. Zibinsgebirge (Bielz); Schässburg, Baassen (c. a.).

(Lathrobium s. str.)

rufipenne Gyllh. Kerzer Gebirge (Bielz). Bükszán als Fundort des L. rufipenne Gyllh. ist irrtümlich aufgenommen worden.

elongatum L. Zibinsgehirge, Krizba, S.-Regen, Mezőség (Záh, Bielz); Hermannstadt, Rotenturm, Gyergyó-Tölgyes (Ormay).

geminum Kr. (boreale Thoms. nec. Hochb.). Bükszád (Bielz); Schässburg, Rodna-gebirge (c. a.); Honigberg (Altuler, Deubel); Gyergyó-Tölgyes (Ormay). ripicola Czwal. Kronstadt, Zernest, Var-

gyastal (Deubel).

laevipenne Heer. Bükszád (B.elz); Hátszeg (Krivadia), Rotenturm, Schässburg, Ilvamika (Naszód, c. a); Rodnagebirge, Kronstadt (Deubel).

castaneipenne Kol. Kronstadt (Bielz); Rotenturm, Schässburg (e. a.); Rodna-Geisterwald (Mégebirge (Deubel);

hely).

fulvipenne Grav. Håtszeg, Präsbe, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Kronstadt (Deu-liel); Hermannstadt (Ormay); Borszék (c. a.).

Letzneri Gerh. Honigberg (Altuler,

Deubel); Schässburg (c. a.). brunnipes F. Déva, Kerzer Gebirge, Mezősóg (Záh, Bielz); Hammersdorf, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel); Hermannstadt (Ormay).

foveatum Steph. Honigherg (Altufer, Deu-

filiforme Grav. Honigherg (Altufer, Deubel). longulum Grav. Zibins-Gebirge (Bielz); Unter-Kerz, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deuhel); Hermannstadt (Ormay).

var. longipenne Fairm. Rotenturm (c. a.);

Kronstadt (Deubel). dilutum Er. Schässburg (c. a.).

pallidum Nordm. Schässburg (e. a.); Geisterwald (Méhely); Várhegy (Deubel).

(Glyptomerus.)

coecum Friv. Rotenturm (Ormay); Karlsburg (aus einem verpilzten, modrigen Buchenstumpf gesiebt, c. a.).

#### 147. Scimbalium Erichs.

anale Nordm. Siebenbürgen (Katalog, Coleopt. Europae).

#### 148. Achenium Curlis.

humile Nic. Hermannstadt, Mezőség (Záh, Bielz); Baassen, Karlsburg (c. a.); Honigberg (Altufer), Várhegy (Deubel); Szamosujvár (Ormay).

## 149. Dolicaon Laporte.

bigutlalus Lac. Déva (c. a.); Klausenburg (Müller).

## 150. Cryptobium Mannh.

fracticorne Payk. Zibinsgelirge, S.-Regen, Mezőség (Záh, Bielz); Hermannstadt, Schässburg (Breite, auf sumpfigem Boden aus Gras! üsel eln gesiebt, c. a); Rotenturin, Präsbe (Ormay); Kronstadt (Gespreng, Dcubel); Rodnagebirge (Ganglbauer).

var. brevipenne Muls. Schässburg (e. a.

mit der Stammform).

## Staphylininae.

#### Xantholinini.

## 151. Leptacinus Erichs.

batychrus Gyll. Hermannstadt, Mediasch, S-Regen (Bielz); Schässburg, Ilátszeg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

var. linearis Grav. Kronstadt (Deubel). formicetorum Maerk. Schässburg. (In den Nestern der grossen braunen Ameise, c. a.); Kronstadt (chenso, Dcubel).

#### 152. Xantholinus Serville.

(Gyrohypnus.)

punctulatus Payk. Durch das ganze Bergund Hügelland verbreitet.

Thomsoni Schwarz. Zusammen mit

der Stammform.

angustatus Steph. (ochraceus Gyll.). Hermannstalt, Reps, Schässburg, Mezőség (Záh, Bielz); Botenturm (Ormay); Kronstalt, Nagyhagymás, Rodnagebirge (Deubel).

atratus Heer. Kronstadt (bei Ameisen),

Rodnagebirge (Deubel).

(Xantholinus s. str.)

relucens Grav. Gyergyó-Tölgyes (Ormay). glaber Nordm. Schässburg. (In a'len Eichen bei Lasius brunneus, c. a.).

rufipennis Er. Kerzer Gebirge (Bielz); Ilonigherg (Altufer), Nussbach (Deubel). dccorus Er. Gross-Scheuern, Kerzer Ge-

birge, Sächsisch-Regen (Bielz); Hátszeg, Blassen, Schässlurg. (In alten Eichen bei Lasius brunneus, c. a.); Bistritz

(Müller). tricolor F. Gross-Scheuern, Oláhfalu, S.-Hegen (Bielz); Malomviz (Hátszeg), Schässburg, Ilvamika (Naszól, c. a.); Hermannstadt, Kronstadt, Hátszeg. Zernest, Alsó-Rákos (Deubel); Michels-berg, Heltau, Rotenturm, Präshe, Porumbaker Gebirge (Ormay).

crassicornis Hochh. Schuler-Gebirge (Deubel).

procerus Er. Hátszeg (Bielz). validus n. sp. Schässburg (Kokelufer, c. a.).

Xantholinus validus n. sp.

Xantholinus validus n. sp.

Nicro-piceus nitidus, palpis, autonnarum ar ticulis tribus basalibus, pedibus, abdominis segmentis ultimis, meso- et metasterno rufo-testaceis, elytris pallide testaceis. Caput oviforme, disperse subtiliter punctatum, medio laeve, striis frontalibus interioribus postice vix convergentibus, oculis mediocribus. Prothorax capite angustior, latitudine maxima sosqui longior, basin versus conspicue angustatus, lateribus disperse irrogulariter punctatus. Elytra prothorace vix breviora, vix latiora, nitida, disperse subtiliter

subtiliter

punctata. Abdomen modice nitidum, subtiliter coriaceum, valde disperse punctulatum.

Länge 10'5—11'5 mm. 2 specimina.

Etwa von der Gestalt und Grösse des X. relucens, aber durch vollkommen eiförmigen Kopf, feine und gleichartige Punktierung desselben und andere Merkmale leicht zu unterscheiden

Etwa von der Gestalt und Grösse des
X. relucens, aber durch vollkommen eitörmigen
Kopf, feine und gleichartige Punktierung desselben und andere Merkmale leicht zu unterscheiden.

Der Kopf ist vollkommen eitörmig, nach
hinten stark gerundet, erweitert, mit vollkommen
abgerundeten und breiten Schläfen, die vorderen
Stirnfurchen parallel, nur an der äussersten
erlöschenden Spitze etwas nach innen gebogen,
die hinteren Stirnfurchen vom innern Augenrande
echief nach rückwärts gerichtet und etwas ausserhalb der Richtung der vordern Stirnfurchen in
einem Grübchen endigend; sehr zerstreut und
fein punktiert mit breiber, glatter Mittellinie. Die
Fühler schwarz, die drei ersten Glieder heller,
das dritte etwas länger als das zweite, konisch,
die folgenden Glieder quer, die vorletzten an
der Spitze fast doppelt so breit als lang. Der
Halsschild schmäler als der Kopf, fast um die
Hälfte länger als breit, nach hinten deutlich,
wenn auch nicht sehr stark verengt, mit
breitem, glattem Mittelfeld, die Seiten verworren
fein punktiert, die Punkte vorne zahlreicher als
hinten in der Mitte sehr spärlich und von
derselben Stärke, wie die des Kopfes, separierte Mittelreihen kaum erkennbar. Flügeldecken
fast von Halsschild an der breitesten Stelle, glänzend zerstreut, feiner als der Halsschild und
seicht punktiert. Schildchen glatt nnd dunkel.
Hinterleib gewölbt, parallel, mässig, etwas fettig
glänzend, fein chagriniert mit sehr zerstreuten
feinen Punkten, sehr fein, etwas abstehend behaart (lei seitlicher Ansicht deutlich erkennbar)
mit einzelnen längeren Borsten am Seitennande,
an der Spitze und auf der Unterseite, eine
einzelne Borste steht auf dem fünften sichtharen Dorsatsegmente zu beiden Senen der
Scheibenmitte vor dem Hinternade. Tarsen nicht
erweitert, sexuelle Unterschiede nicht bemerklich.
Ich hielt die Art bisher für X procerus
Er. Bei der Revision meiner Sammlung fiel
mir der bedeutende Grössenunterschied zwischen
meinen Exemplaren und den Angaben Erichstea
auf und die Bemerkung bei Kraatz (Insekten
Deutsch

cribripennis Fauv. Schieltal (Bielz); Csu-

kás (? c. a.).

distans Rey. Kronstadt (Bielz); Paringul,
Zalatna, Rotenturm, Frecker Gebirge
(Serbota), Kerzer Gebirge, Schuler-Gehirge, Schässburg, Alsó-Rákos (c. a.). linearis Oliv. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

var. longiventris Heer. Karlsburg, Unter-Kerz, Schässburg (c. a.); Hermann-stadt (Ormay).

#### 153. Nudobius Thomson.

lentus Grav. (Wingelmülleri Bern.). Kronstadt (Bielz); Schässburg, Bistra, Borszék (c. a.); Hátszeg (Deubel); Rodnaunter Fichtengebirge (Ganglbauer, rinde); Negoi (Wingelmüller teste Bernhauer).

## 154. Gauropterus Thomson. (Eulissus Epp.)

fulgidus F. Hermannstadt, Fogarasch, Kronstadt, Marosgebirge, Dees (Bielz); Puj (Hatszeg), Schässburg (c. a.); Kerzer Gebirge, Gyógy (Ormay); S.-Regen (Müller).

## 155. Baptolinns Kraatz.

pilicornis Payk. Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu, Bozauer Pass (Bielz); Bistra, Paringul, Retjezat, Bucsecs (c. a.); Schanta, Präsbe, Zood (Ormay).

affinis Payk. In unsern Berg- und Gebirgswäldern unter der Rinde verschiedener Baumarten.

### 156. Othius Stephens.

punctulatus Goeze (fulvipennis F.). Gross-Scheuern, Mediasch, Kronstadt, Hosszufalu, Bozauer Pass, S.-Regen, Malom-viz, Hermannstadt, Büdös, Schässburg (in Wäldern unter Laub, c. a.); Götzenberg, Szamosujvár (Ormay).

laeviusculus Steph. Schässburg (c. a.).

melanocephalus Grav. Kronstadt (Bielz); Rodnagelirge (c. a.).

lapidicola Kiesenw. Kerzer Gelirge, Kronstadt (Bielz); Bucsecs, Rodnagebirge (Deubel).

myrmecophilus Kiesenw. Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota, c. a.).

ssylvanicus Ganglbauer. Rotenturm, Schuler-Gebirge, Csukás, Rosenauer transsylvanicus Gelirge, Balánbánya (Egyeskő), Rodnagebirge (c. a.); Nagybagymás (Deubel).

crassus Motsch. (pallidus Brancsik). Zi-binsgebirge (Porkovicza), Kerzer Geb., Gyógy (Ormay); Malomviz, Topánfalva, Ratosnya, Borszék, Balánbánya, Büdös, Bucsecs (c. a.); Bucsecs, Rodnagebirge (Ganglbauer).

### Staphyllnini.

### 157. Actobius Fauvel.

cinerascens Grav. Zibinsgebirge, Mezőség Bielz); Kronstadt (Gespreng, Deubel).

### 158. Neobisnius Ganglbauer. (Bisnius Thoms.)

villosulus Steph. Schässburg (Kokelufer, im Geniste. e. a.); Kronstadt, (Deubel).

procerulus Grav. Törzburg (Deubel).

var. prolixus Er. Zibinsgebirge, Fogarasch (Bielz); Rotenturm (Altufer unter Steinen), Schässburg (Kokelufer, c. a.); Kronstadt, Bistritz, Rodnageb. (Deubel).

## 159. Hesperus Fauvel.

ruflpennis Grav. Zibinsgebirge (Bielz); Schässburg. (In Eichenmulden, ein Q am ausfliessenden Eichensaft, ein O im Moos am Fusse eines Ahornstammes).

### 160. Philonthus Stephens.

(Philonthus s. str.)

splendens F. Zibinsjäser, Negovan, Kerzer Gebirge, Hosszufalu, Dongókő, S. Regen, Mezőség (Záh, Bielz); Rotenturm, Freeker Gebirge (Serbota), Klausenburg (Malomvölgy, c. a.); Nagyhagymás (Deubel); Hermannstadt (Ormay).

intermedius Lac. Zibinsgebirge (Bielz); Schässburg (Rinderdünger), Klausen-burg (c. a.). Iaminatus Creutz. Götzenberg, Kronstadt,

Bodzaer Pass, Mediasch (Bielz); Ret-Frecker Gebirge (Serbota), Rodnagebirge (c. a.); Klausenburg

(Müller).

laevicellis Lac. Neudorf b. H., Präsbe, Freeker Jäser, Kronstadt, Piatra mare, Bozauer Pass, Mediasch, Bistritz (Bielz); Hermannstadt, Frecker Geb. (Serbota), Balánbánya, Bistra. Rodna-

gebirge (c. a.). montivagus Heer. Kerzer Gebirge (Bulea, Ormay); Retjezat, Paringul, Freeker Gebirge (Serbota), Bucsecs, Schäss-burg, Rodnagebirge (c. a). cyanipennis F. Fogarascher Geb., König-

stein (Bielz); Szováta, Schässburg (Fuchslochgraben unter Blättern, c. a.); Kronstadt (Deubel); Hermannstadt (Ormay); S.-Regen (Müller). aeneus Rossi. Im ganzen Berg- und Hügel-

land verbreitet.

chalceus Steph. Hermannstadt, Schässburg (Breite, unter Eichenrinde, c. a.); Kronstadt (Deubel).

addendus Sharp. Kronstadt (Noa, Méhely);

Klausenburg (c. a). earbonarius Gyll. Zibinsgebirge (Bielz); Karlsburg, Schässburg, Nagyenyed (c. a.); Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Méhely). temporalis Rey. Kerzer Gebirge (Bulea),

Dongókő, Bozauer Pass (Bielz); Szo-

váta (c. a.).

atratus Grav. Déva, Gross-Schenern, Gross-Schenk, Bükszád, S.-Regen (Bielz); Ro-tenturm, Bülös, Schässburg (c. a.); Kerzer Gebirge, Gyergyó-Tölgyes (Ormay).

var. coerulescens Lac. Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Rotenturm, Ilvamika (Na-

szód, c. a.).

Bodemeyeri Epp. Rodnagebirge (Deubel).

rotundicollis Men. Dobra, Déva, Götzenberg (Bielz); Rotenturm (c. a.); Hermannstadt, Gyergyó-Tölgyes (Ormay);

Kronstadt (Deubel).

aerosus Kiesenw. Retjezat (2 Exemplare,

c. a.).

Meine zwei Exemplare (♂ und ♀) besitzen bloss eine Länge von 7'5 (♂) — 9'3 (♀) mm. ebeninus Grav. Durch das ganze Berg- und llügelland verbreitet, auch im Rodna-

corruscus Grav. Hermannstadt, S.-Regen (Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt,

Schuler-Gebirge (Deubel).

concinnus Grav. Kronstadt, Oberkomana (Méhely); Karlsburg, Schässburg, Rodnagebirge, Naszód (c. a.); Nagyhagymás (Deubel); Detunata (Mallász).

sanguinolentus Grav. Gross-Scheuern, Michelsberg, Schässburg (Bielz); Kronstadt (Deubel); Gyergyő-Tölgyes (Orstadt (Deubel)); Gyergyő-Tölgyes (Deubel); Gyergyő-Tölgyes (

stadt (Deubel); Gyergyó-Tölgyes (Or-may); Klausenburg (c. a.). immundus Gyllh. Hermannstadt, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Karlsburg, Schäss-burg, Baassen, Ilvamika (Naszód), Bükszád, Rotenturm, Marosujvár (c. a).

debilis Grav. Kronstadt, Bükszád, Mező-ség (Záh, Bielz); Schässburg (unter verwesenden Pflanzenstoffen, 20. Fe-bruar), Frecker Gebirge (Leita, in Sägespänen beim Sägewerk), Dees, Rodnagebirge, Naszód (c.a.); Detunata (Mallász).

decorus Grav. In den Wäldern des ganzen

Gebietes.

fuscipennis Mannh. (politus F.). Neudorf b. H., Kronstadt, Tartlau. Mediaseb, Schässburg (Kokelufer), Dees (Bielz); Klausenburg, Reps (c. a); Hermannstadt (Ormay).

Mannerheimi Fauv. (lucens Er.) Zibinsgebirge, Kronstadi (Bielz); Rotenturm (Ormay, c. a.); Rodnagebirge (Deu-

varlus Gyllh. Mediasch, Oláhfalu (Bielz); Schässburg (Witeberg), Frecker Geb. (Serbota), Marosujvár,

Schlacht, Naszód (c. a.); Kronstadt (Deubel); Detunata (Mallász).

a. bimaculatus Grav. Gross-Scheuern, S .-

Regen (Bielz). frigidus Kiesenw. Retjezat, Paringul, Bu-csecs (c. a.); Hátszeg (Deubel).

marginatus Stroem. Götzenberg, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Schuler-Gebirge, Mediasch (Bielz); Rotenturm, Szurduk-Pass (c. a); Zoodgebirge (Porkovicza, Ormay); Marosgebirge (Müller).

lepidus Grav. Déva, Reps, Előpalak, S .-Regen (Bielz); Rotenturm, Alsó-Rákos, Ratosnya, Borszék (c. a.); Kronstadt (Deubel); Hermannstadt (Ormay).
nitidulus Grav. Déva (Bielz).

longicornis Steph. Kronstadt (Bielz).

fenestratus Fauv. (bipustulatus Woll.) Hermannstadt (Ormay).

cruentatus Gmel. Michelsberg, Mediasch,

Borgoer Pass (Bielz); Oláhfalu, Szurdukpass, Paringul, Schässburg (c. a.); Detunata (Mallász); Bistritz (Müller).

varians Payk. Gross-Schenk, Mezőség (Záh, Bielz); Rotenturm, Schässburg, Karlsburg, llvamika (Naszód), Rodnagebirge (c. a.); Kronstadt, Nagyhagymás (Deubel).

var. agilis Grav. Hermannstadt, Detunata (Bielz); Ober - Komana (Méhely); Schässburg (c. a.); Rodnagebirge (Deubel); Detunata (Mallász).

albipes Grav. Zibinsgebirge, Kronstadt, Bucsecs, Csukás, S.-Regen (Bielz); Schässburg (Garten unter faulenden Pflanzenstoffen, c. a.); Hermannsladt

(Ormay). var. alpinus Epp. Zoodgebirge, Kronstadt

(Bielz).

Deubel bezweifelt das Vorkommen dieser Varietät in Kronstadt.

cephalotes Grav. Hermannstadt, Holzmengen, Kronstadt (Bielz); Oláhfalu (c. a.); Almaser Höhle (in grosser Menge, Deubel).

fimetarius Grav. Hermannstadt, Neudorf b. H., Kronstadt, Schuler-Gebirge, Mediasch, Oláhfalu, S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Schässburg, Nagyenyed, Rodnagebirge, Szurduk Pass (c. a.); Baumgarten b. H., Kerzer Gebirge (Ormay).

sordidus Grav. Klausenburg (Bielz); Rotenturm (Schässburg (c.a.); Kronstadt (Deubel); Marosgebirge (Müller). Scribae Fauv. Talmesch (Bielz).

fuscus Grav. Hermannsladt (Ormay); Schässburg (c. a.); Honigberg (Altufer, Deubel).

umbratilis Grav. Klausenburg (Bielz); Schässburg (c. a.); Hermannstadi, Ro-tenturm, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Kronstadi (Deubel).

Gross - Schenern (Bielz); corvinus Er. Hermannstadt, Szamosujvár (Ormay).

ventralis Grav. Schielthal, Olahfalu (Bielz);

Déva (c. a.); Kronstadt (Deubel). discoidens Grav. Déva, Bükszál, Olábfalu (Bielz); Hermannstadt, Remete (Nagy-enyed, Ormay).

quisquiliarius Gyllh. Hermannstadt, Héviz, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Alsó-Rákos, Nagvenyed (c. a.); Kronstadt (Deubel).

inquinatus Steph. Gyógy (Ormay); Baróth (Méhely); Schässburg (c. a.). rufimanns Er. Zibinsgebirge (Bielz).

fumarius Grav. Mezőség (Záh, Bielz); Schässburg (Knopf an feuchter Stelle,

c. a.). virgo Grav. Schässburg (c. a.).

micans Grav. Marosujvár (c. a.); kronstadt, Nagyhagymás (Deubel).

fulvipes F. Hermannstadt, Schässburg (Kokelufer, nicht selten, Bielz); Marosujvár, Naszód, Ilvamika (c. a.); Rotenturm, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Kronstar stadt, Hatszeg (Deubel); Detunata (Mallász); S.-Regen (Müller).

punctus Grav. Kronsladt (Bielz).

(Rahigus.)

tenuis F. Hátszeg, Zood, Präsbe, Nussbach, Kronstadt, S.-Regen (Bielz);
Karlsburg, Baassen, Schässburg (c. a.);
Brenndorf (Altufer, Deubel).

pullus Nordm. Déva, Nussbach, Oláhfalu

(Bielz); Petrozsény, Puj (Hálszeg), Zalaina, Rotenturm, Schässburg (Kokelufer, c. a.); Rodnagebirge, Hátszeg (Deubel); Kerzer Gebirge (Ormay).

vernalis Grav. Im ganzen Berg- und Hügelland verbreitet.

femoralis Hochh. Balánbánya (Vigyázókő, Méhely); Hátszeg (Deubel).

exiguus Nordm. Frecker Gebirge (Serbota,

c. a.); Rodnagebirge (Deubel).
astutus Er. Zibinsgebirge, S.-Regen (Bielz);

Szurduk-Pass (c. a.). nigritulus Grav. Im ganzen Gebiete verbreitet.

var. trossulus Nordm. Schässburg, Tordaer Schlucht, Rodnagebirge (c. a.). var. piliger Rey. Rodnagebirge (Deubel, c. a.).

splendidulus Grav. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

Philonthus thermarum Aubé, welcher von Bielz aus Bükszád angeführt wurde, ist zu streichen, da das betreifende Exemplar Sammlung ein kleiner, unausgefärbter Philon-thus spiendidulus Grav. ist.

## 161. Staphylinus Linné.

(Trichoderma.)

escens Deg. Götzenberg, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Puj (Hátszeg), Kerzer Gebirge, Klausen-burg, Rodnagebirge (c. a.); Hermann-stadt, Gyergyó-Tölgyes (Ormay). pubescens

(Abemus.) chloropterus Panz. Hátszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, S.-Regen (Bielz); Gyergyó-Tölgyes Ormay); Rodnageb., Kerzer Gebirge, Puj (Hátszeg), Klausenburg (c. a.).

(Platydracus.)

fulvipes Scop. Zibinsgebirge, Gurariu, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Schässburg, Balánbánya (c. a.).

sterograrius Oliv. Gross-Scheuern, Borgoer Pass, Kelemengelirge (Bielz); Nagy-

hagymas (Deubel). chalcocephalus F. Hermannstadt, Zibinsgebirge, Gross-Schenk, Kronstadt (Bielz); Schässburg, Fogarascher Gebirge (c. a.); Götzenberg (Ormay); S. · Regen (Müller).

latebricola Grav. Schässburg (c. a.).

(Staphylinus s. str.)

caesareus Cederb. Im ganzen Berg- und Hügelland verbreitet.

erythropterus L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

(Goërius.)

olens Müll. Schieltal, Zibinsgebirge, Ober-Sebes, Kerzer Gebirge, Kronstadt, S.-Regen (Bielz).

tenebricosus Grav. (brachyptera Fairm.). Håtszeg, Zibinsgebirge, Kerzer Gebirge, Nussbach, Kronstadt, Schässburg, Olahfalu (Bielz); Hermannstadt, Rotenturm, Präsbe (Ormay).

ophthalmicus Scop. Königstein (Bielz); Nagylak (Un erweissenburger Komitat, Ormay); Nagyhagymás (Deubel).

similis F. (nitens Fauv.). Durch das ganze

Gebiet verbreitet.

macrocephalus Grav. Zibinsgebirge, Regen (Bielz); Porumbacher Gebirge (Ormay); Rodnagebirge, Balánbánya (Egyeskő, c. a.).

var. Ormayi Reitter. Präsbe, Schanta (Ormay); Schuler-Gebirge, Freeker Gebirge (Serbota). Büdös (c. a.); Pietrosul (Kelemengebirge), Bucsecs (Deuhel).

var. alpestris Er. Zibinsgebirge (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Nagyhagymás (Deubel).

(Pseudocypus.)

brunnipes F. Zibinsgebirge (Bielz); Schässburg (c. a.); S. Regen (Müller).

fuscatus Grav. Götzenberg, Kronstadt, Buesecs, Mediasch, Marosgebirge (Bielz); Heltau, Hermannstalt, Gyergyó - Tölgyes (Ormay); Rodnageb., Schässburg (c. a.). mus Brüll. Surul (Bielz); Balánbánya,

Schässburg (c. a.). ploipennis F. Zibinsgebirge, Kerzer Geb., Königstein, llosszufalu, Bükszád (Bielz); Nagyenyed (Ormay); Toroczkó, Baassen, Schässburg, Tordaer Schlucht, Puj (Hátszeg), Klausenburg (c. a.); Detunata (Mallasz); Marosgebirge Müll.). aeneocephalus Dej. Talmesch, Kronstadt, Bucsecs, Dongókő, Mezőség (Záh, Bielz); Rotenturm, Kerzer Gebirge (Ormay); Retjezat, Malomviz (c. a.);

Marosgelirge (Müller). fulvipennis Er. Hammersdorf, Fogarasch (Bielz); Hermannstadt, Rotenturm, Szamosujvár (Ormay); Baassen, Schāss-burg (c. a.); Nagyhagymás, Kronstadt (Deubel); Klausenburg (Müller).

(Tasgius.)

pedator Grav. Zibinsgebirge (Bielz); Puj (Hátszeg, c. a.); Várhely (Müller). (Ocypus.)

falcifer Nordm. Mediasch (Bielz).

globulifer Geoffr. (edentulus Block.). Hatszeg, Hermannstadt, Götzenberg, Kronstadt, Hosszufalu, Sächs. Regen (Bielz); Szamosujvár (Ormay); Schäss-

burg, Nagyenyed (c. a.).

compressus Marsh. Zibinsgebirge (Bielz);

Ifermannstadt (Ormay); Karlsburg,

Kerzer Gebirge, Schässburg (c. a.).

## 162. Ontholestes Ganglb. (Leistotrophus Kr.)

tessellatus Geoffr. (nebulosus F.). Michelsberg, Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, Kronstadt, Tartlau, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt (Ormay); (Ormay); Frecker Gebirge (Serbota), Balanbanya, Karlsburg, Schässburg (c. a.).

murinus L. Durch das ganze Berg- und

Hügelland verbreitet.

### 163. Emus Curtis.

hirlus L. Hatszeg, Hermannstadt, Girelsau, Kronstadt, Tartlau, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Klausenburg (c. a.); Bistritz (Müller).

## 164. Creophilus Mannh.

maxillosus L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

var. ciliaris Steph. Hammersdorf (Bielz).

### Quedlini.

## 165. Quedius Stephens.

(Ediquus.) microps Grav. Schässburg (Breite, in einer alten Eiche, c. a.); Hatszeg, Kron-stadt (Deubel).

stadt (Deubel).

Die Zahl der hintern Punkte des Scheitels scheint veränderlich und stimmt bei keinem meiner beiden Exemplare mit der Beschreibung überein. Bei dem einen Exemplar befindet sich zwischen dem hintern Augenrande und der Einschnürung des Halses fast in der Mitte nur ein grösserer Punkt, unmittelbar vor der Einschnürung ein fast ebenso grosser zweiter Punkt; bei dem andern Exemplar befinden sich zwischen dem hinteren Augenrand und der Einschnürung die beiden normalen Punkte, aber unmittelbar vor der Einschnürung ebenfalls zwei fast gleichgrosse Punkte nebeneinander.

longicornis Kr. n. sp. Schässburg (c. a.; 1 0).

(Ediquus) longicornis Kr. Länge Quediús

Jongicornis Kr. n. sp. Schässburg (c. a.;

1 O').

Quedius (Ediquus) longicornis Kr. Länge

12 Millimeter.

Dunkelbraun, der Kopf pecbschwarz, die

Flügeldecken, die hintern Ränder der Abdominalsegmente und die Hinterleibsspitze hell gelbbraun, die Beine und die beiden Wurzelglieder
der Fühler rötlichbraun. Kopf querundlich, vom

Hals durch eine scharfe, vertiefte Linie abgeschnürt, die Augen fast nur von halber Schläfenlänge, fein chragriniert, matt, ausserdem fein
etwas undicht, auf der Stirmmitte erloschen und
entfernter punktiert. Der hintere Supraorbitalpunkt befindet sich in der Mitte zwischen dem
vorderen und der Einschnürung, der kleinere
Scheitelpunkt nahe der Einschnürung, etwas nach
innen gerückt, neben demselben und auf den
Schläfen zahlreiche gröbere Punkte, der grosse
Schläfenpunkt etwas vor der Mitte der Schläfen.

Die Oberlippe ist tief ausgerandet, wie die Mundteile ausser den braunen Mandibeln hell rötlichgelb. Das dritte Fühlerglied ist um die Hälfte
länger als das zweite, die fünf vorletzten nach
gewisser Richtung schwach quer. Der Halsschild breiter als der Kopf, etwas breiter als
lang, fein chagriniert, matt, die Hinterecken
vollkommen verrundet, neben denselben tief eingedrückt, ausser den normalen drei Rückenpunkten befinden sich jederseits auf der Scheibe
in einer zur dorsalen Punktreihe fast paralleien,
aher etwas nach aussen gebogenen Reihe drei
Diskalpunkte, von denen der dritte wesentlich
weiter nach hinten gerückt ist als der bintere
Dorsalpunkt, hiebei ist der vor dieser Reihe hefindliche Marginalpunkt, welcher denselben Abstand vom Vorderrande besitzt, wie der in
der Dorsalreihe mitgezählte Marginalpunkt, nicht
mitgezählt. Ausserdem befindet sich noch ein
Diskalpunkt im ersten Drittel in einiger Entternung vom Seitenrande. Das dunkelbraune
Schildehen ist glatt, die Flügeldecken so lang
aber kaum so breit als der Halsschild, glänzend, nicht chagriniert, wenig dicht, kräftig
punktiert und fein grau behaart. Das sechste
Bauchsegment an der Spitze tief aus

brevis Er. Schässburg (Oktober, in einer alten Eiche bei Lasius brunneus; c. a.).

lateralis Grav. Kronstadt (? Deubel); Hermannstadt (Ormay); Schässburg (Fuchsloch unter Laub, 2 Exemplare, c. a.).

brevicornis Thomson. Schässburg (in alten von Lasius brunneus bewohnten Eichen, 4 Exemplare; c. a.); Kronstadt (Méhely).

ochripennis Men. Hermannstadt (aus Pilzen, Ormay); Schässburg, Baassen, Reps, Kronstalt, Hammersdorf, Rolnagebirge (c. a.).

fulgidus F. Zibinsgebirge, Sächs. - Regen (Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt, Zernest (Deubel).

cruentus Oliv. Gross-Scheuern, Mediasch, S.-Regen, Mezőség (Záh, Bielz); Baassen, Schässburg, Reps (c. a.); Kronstadt, Alsó-Rákos (Deubel); Her-mannstadt, Rotenturm (Ormay); S.-Regen (unter Weidenrinde, Müller).

var. virens Rottenbg. Bozauer Pass (Bielz); Baassen, Schässburg (c. a.); Kronsladt (Deubel); Kerzer Gebirge (Ormay). ventralis Arag. Schässburg (Breite, in alten

brunneus bewohnten Lasius Eichen, 3 Exemplare, c. a.).

mesomelinus Marsh. Kronstadt (Bielz); Puj Kriwadia (hei Hatszeg, Hátszeg), Höble), Zalatna (Höhle bei Präszaka), Karlsburg (Höhle im Ompolyitzatal), Retjezat, Büdös, Schässburg (c. a.); Retjezat, Büdös, Schässburg (c. a.); Schanta (Ormay). maurus Sahlb. Ober-Kerz (Glashütte), Ro-

tenturm, Schässburg (in einer alten

Eiche, c. a.). xanthopus Er. Kronstadl, Tartlau (Bielz); Büdös, Schässburg (in alten von Lasius brunneus bewohnten Eichen),

Bistra (c. a.). scitus Grav. Schässburg (in einer alten von Lasius brunneus bewohnten Eiche, 1 Exemplar, c. a.); Kronstadt, Vargyastal (Deubel).

infuscatus Er. Zibinsgebirge, Sächs.-Regen (Bielz).

(Quedionuchus.)

cinctus Payk. Zibinsgebirge, Kronstadt, Teszla, Dongókő, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Gyógy (Ormay); Malom-viz, Klausenburg, Schässburg (c. a.). punctatellus Heer. (pediculus Fauv.). Ker-

zer Gebirge (Bielz); Schuler-Gebirge, Hátszeg (c. a.); Rodnagebirge (Deubel).

laevigatus Gyll. Götzenberg, Kerzer Geb., Bucsecs, S.-Regen, Borgoer Pass (Temeu, Bielz); Retjezat, Bistra, Zalatna, Schuler Gebirge (c. a.); Schanta, Porumbacher Gebirge (Ormay); Zernest (Deubel); Rodnagebirge (Ganglbauer). a. resplendens Thoms. Bistra, Büdös (c. a.).

(Quedius s. str.)

fuliginosus Grav. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

tristis Grav. Kronstadt (Bielz).

molochinus Grav. Zibinsgebirge (Bielz). Schässburg (Scherkes, Waldrand unter Laub, c. a.); Hátszeg, Kronstadt (Deubel).

(Sauridus.)

ochropterus Er. Zibins - Jäser, Götzenberg, Kronstadt, Mediasch (Bielz); Retjezat, Frecker Gebirge (Serbota), Bucsecs, Borszék (c. a.); Paringul, Kelemen-gelirge (Deubel); Schanta, Zoodgeb., Kerzer Gebirge (Ormay); Rodnagebirge (Ganglbauer).

a. Kiesenwetteri Ganglb. Paringul, Kerzer

Gebirge (Bulea), Rodnagebirge (c. a.); Schulergebirge, Bucsecs (Deulel). var. obscuripunnis Bernh. Csukás, Schuler-Gebirge, Balánbánya, Malomviz, Bu-csecs, Rodnagebirge (c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

dubius Heer. Hermannstadt, Kerzer Gebirge,

Gyergyó - Tölgyes (Ormay).

picipes Mannh. Kronstadt (Bielz); Schäss-

burg (c. a.). transsylvanicus Weise. Freeker Gebirge (Serbota), Rodnagebirge (c. a.); Kerzer

Gebirge (Bulea, Deubel).

umbrinus Er. Götzenberg, Kronstadt, S.-Regen, Borgoer Pass (Bielz); Malomviz, Balánbánya, Borszék, Előpatak, Schässburg (e. a.); Nagyhagymás (Deubel).

fumatus Steph. Zibinsgebirge, Kronstadt (Bielz); Schässburg, Hermannstadt,

Szovála (c. a.).

limbatus Heer. Kronstadt (Bielz); Her-

mannstadi, Gyógy (Ormay).

humeralis Steph. Michelsberg (Bielz); Her-

mannstadt, Gyógy (Ormay); Schässburg (c. a.); Kronstadt Deubel).

obliteratus Erichs. Zibins-Gebirge (Bielz);
Hermannstadt, Heltau (Ormay); Hammersdorf, Toroczkó, Büdös, Szováta, Hátszeg, Kronstadt, Ratosnya, Schässburge (c. a.); burg (e. a.).

maurerufus Grav. Zibinsgebirge, Bucsecs, S.-Regen (Bielz); Berszék, Balánbánya,

Schuler-Gebirge (c. a.).

Quedius riparius Kella., welchen Bielz aus Olahfalu anführt, ist durch einen Irrtum meiner-seits in das Verzeichnis gelangt, daher zu streichen.

plancus Er. Zibinsgebirge, Sächs. Regen (Bielz); Zoodgebirge (Porkovicza, Or-

scinfillans Grav. Zibinsgebirge (Bielz); Balánbánya (c. a.).

(Raphirus.)

pyrenaeus Bris. Kronstadt (Bielz); Csukás, Balánbánya, Büdös, Bistra (c. a.); Kerzer Gebirge (Ormay).

auricomus Kiesenw. (decoratus Frecker Gebirge (Serbota), Petri). Paringul (e. a.).

Dr. Bernhauer hat meinen Qu. decoratus ats Qu. auricomus Kiesenw. bestimmt, der bisher nur aus Kärnten und dem westlichen Europa bekannt war.

cincticollis Kr. Surul (Bielz); Porumbacher Gebirge (Ormay); Bucsecs, Balánbánya, Schuler - Gebirge, Retjezat (c. a.).

alpestris Heer. Kronstadt, Dongókő (Bielz); Kerzer Gebirge (Bulea), Zood (Ormay);

Paringul, Szurdukpass, Bucsecs, Rodnagebirge, Frecker Gebirge (Serbota, c. a.).

rufipes Zibins - Gebirge, Dongókő (Bielz); Arpascher Gebirge, Gyergyő-Tölgyes (Ormay).

paradisianus Heer. (monticola Er.). Freeker Gebirge, Kronstadt (Bielz); Retjezat, Paringul, Malomviz, Bistra, Büdös, Rodnagebirge, Borszék, Bucsecs, Balánbánya (c. a.).

collaris Er. Kerzer Gebirge, Kronsladt (Bielz); Rotenturm, Borszék, Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Heltau (Ormay); Rodnagebirge (Ganglbauer).

acuminatus Hochh. Hermannstadt, Kerzer

Gebirge (Ormay).

picipennis Heer. (attenuatus Gyll.). Schieltal, Zibinsgebirge, Unter - Kerz (Bielz); Balánhánya, Schässburg, Oláhfalu (e. a.); Rotenturm (Ormay).

Scribae Gangth. Zalatna, Schässburg (Tür-

kenhill), Rodnagebirge (c. a.). boops Grav. Hermannstadt, Kerzer Geb., Kronstadt, Tesla, Bozauer rass (Krazna, Bielz); Schanta, Gyógy (Or-Korlehneg, Unter-Kerz, Alsómay); Karlsburg, Unter-Kerz, Alsó-Rákos, Baassen, Schässburg, Zalatna, Balánbánya, Hátszeg (c. a); Detunata (Mallász).

var. fallaciesus Kr. Rodna-Gebirge (Gangl-

bauer, c. a.).
fulvicellis Steph. Kerzer Gebirge (Bulea), Schuler - Gebirge, Malomviz, Paringul, Retjezat, Bucsecs, Borszók, Rodnageb. (c. a.).

#### 166. Velleins Mannh.

dilafafus F. Klausenburg, Gyalu, S.-Regen, Schässburg (Bielz); Kronstadt (Hangestein, im Mulm einer von Hornissen bewohnten Eiche, Deubel).

## 167. Heterothops Stephens.

pracvia Er. Kronstadt (Bielz); Schässburg (c. a.).

dissimilis Grav. Hermannstadt (Ormay); Rotenturm, Kronstadt (Zinne, c. a.); Rodnagebirge (Ganglbauer).

## 168. Astrapaeus Gravenh.

ulmi Rossi. Hermannstadt (Bielz); Schässburg (c. a.).

## 169. Euryporus Erichs.

picipes Payk. Klausenburg (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Nagyenyed, Büdös (c. a.); Bucsecs (Valea Jeppi, Deubel).

## 170. Acylophorus Nordm.

glaberrimus Herbst. Hermannstadt (Bielz); Schässburg (Atelshill, c. a.).

## 171. Tanygnathus Erichs.

terminalis Er. Unter-Kerz (Ufer des Klosterweihers, c. a.).

## Tachyporinae. Bolitobiini.

## 172. Mycetoporus Mannh.

(Ischnosoma.)

longicornis Mäkl. Schässburg (Siechhofberg, Gelber Berg, Witeberg, unter

Laub, c. a.); Kronstadt (Deubel).
ndidus Grav. Kronstadt, Sächs. Regen
(Bielz); Hermannstadt (Ormay); splendidus Grav. Schässburg, Unter-Kerz (c. a.).

(Mycetoporus s. str.)

orcophilus Bernh. Rodnagebirge (Kuhhorn, Deubel, c. a.). piceolus Rey. Rodnagebirge (Deubel).

Mulsanti Ganglb. Schuler - Gebirge (c. a.); Bucsecs, Nagyhagymás, Rodnagebirge (Deubel).

Baudueri Rey. Baassen, Schässburg (c. a.): Rodnagebirge (subalpin, Deubel).

a. puncticollis n. v. Hátszeg (c. a.). Mycetoporus Baudueri a. puncticollis. Das von mir bei Hátszeg gesammelte Stück weicht vom normalen Myc. Baudueri nur durch den Besitz von je einem Diskalpunkte auf dem Halsschilde ab. Dieser Punkt befindet sich hinter dem innern Vorderrandspunkte etwas vor der Mitte des Halsschildes.

brunneus Marsh. Zibinsgebirge, S.-Regen (Bielz); Alsó-Rákos (c. a.); Hermann-stadt (Ormay); Kronstadt (Deubel). longulus Mannh. Zibinsgebirge, S.-Regen

(Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

bimaculatus Lac. Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

punctipennis Scriba. Siebenbürgen (Ganglbauer, Käfer von Mitteleuropa, II. 371).

forticornis Fauv. Alsó-Rákos, Schässburg (c. a.); Kronstadt, Hatszeg (Deubel); Hermannstadt (Ormay).

Schässburg, Rotenturm ambiguus Luze. (c. a.).

clavicornis Steph. Rotenturm, Schässburg (c. a.); Hátszeg, Bucsecs, Kronstadt,

Rodnagebirge (Deubel). solidicornis Steph. Hátszeg (Deubel, c. a.). angularis Rey. Hátszeg (Deubel), Rodnagebirge (alpin, Deubel, c. a.?).

niger Fairm. Schulergebirge (c. a.); Bucsecs (Deubel).

splendens Marsh. Balánbánya, Hátszeg, Rotenturm, Schässburg (c. a., aus Laub gesiebt); Kronstadt (Deubel);

mannstadt (Ormay).

Märkeli Kr. Rosenau, Zernest (Deubel). Wingelmülleri Luze. Siebenbürgen (Kata-

log. col. Europa).

rufescens Steph. Kronstadt (Bielz); Rosenau (Deubel).

laevicollis Epp. Bucsecs (Deubel); Frecker Gebirge (Serbota, c. a.).
punctus Gyll. Kronstadt (Bielz); Gyógy

(Ormay); Rotenturm, Schässburg, Szováta (c. a.); Hátszeg, Nagyhagymás, Rodnagehirge (Deubel).

## 173. Bryoporus Kraatz.

rugipennis Pand. Kerzer Gebirge (Bulea), Rodnagebirge, Frecker Gebirge (Serbota, c. a.).

Bryoporus rugipennis a. nigripennis. Bei einigen Exemplaren ist nicht nur die Scheibe des Halsschildes, sondern auch die Flügeldecken dunkelbraun; ich schlage für diese Aberration den Namen nigripennis vor.

nigripennis n. a. Kerzer Gebirge. Rodnagebirge (c. a.).

rufus Er. Bucsecs, Csukás, Balánbánya, Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Schulergebirge, Nagyhagymás, llátszeg

(Deubel). cernuus Grav. Déva (Bielz); Alsó-Rákos, Schässburg (Kälbertritt unter Laub. c. a.); Håtszeg (Deubel); Königstein (Mchely); Gyergyò-Tölgyes (Ormay).

var. merdarius Oliv. Schässburg (c. a.); Kronstadt, Rodnagebirge (Deubel).

## 174. Bolytobius Mannh.

(Carphacis.)

striatus Oliv. Hermannstadt, Gross-Schenk, S.-Regen (Bielz); Kronstadt (Deubel); Fogarascher Gebirge (Müller). (Lordithon.)

bicolor Grav. Csukas (Anfang Juli auf Baumpilzen in Mehrzahl, c. a, Deubel).

trimaculatus Payk. Hátszeg, Dusch, Kerzer Gebirge Kronstadt? (Bielz); Csukás (c. a.).

var. Kraatzi Pand. Siebenbürgen (Bielz). trinolatus Er. Hátszeg, Zibinsgebirge, Fogarasch, Olábfalu, Schässburg (Bielz); Kronstadt, Rodna (Deubel). var. discophorus Rey. Schässburg (Fuchs-

loch, aus Baumschwämmen, c. a.). exoletus Er. Schieltal, Hátszeg, Kerzer Gebirge (Bielz); Karlsburg, Schässburg, Oláhfalu, Csukás, Rodnagebirge (c. a.); Kronstadt, Tusnád (Deubel).

acicus F. (pygmaeus F.). Hátszeg, Schieltal, Hermannstadt, Kerzer Geb., S.-Regen, Götzenberg (Bielz); Oláhthoracicus F. falu, Rodnagebirge (c. a.).

var. biguttatus Steph. (intrusus Hampe). Hermannstadt, Kronstadt, Olahfalu (Bielz); Bistra, Zalatna, Schässburg, Rodnagebirge (c. a.).

(Bolytobius s. str.)

lumalutus L. Auf Schwämmen durch das ganze Gebiet verbreitet.

Bei einem Exemplar meiner Sammlung von der Bistra ist die Spitze der vier Fühler-wurzelglieder schwärzlich und die Tibien und Tarsen gebräunt.

pulchellus Mannh. Hermannstadt (Ormay). speciosus Er. Gross-Schenk, Mediasch, S .-Regen (Bielz); Retjezat, Csukás, Rodnagelirge (c. a); Negoi, Bucsecs, Gonosza-Bach (lei der Gonosza-Höhle, Deubel).

### 175. Bryocharis Lacord.

analis Pavk. Zibinsgebirge (Bielz); Ilátszeg (Dcubel).

var. merdaria Gyll. Rodnagebirge, Kronstadt (Deubel); Detunata (Mallász).

inclinans Grav. Kronstadt Bielz); Bucsecs

(subalpin, Deubel).

formosa Grav. Zibinsgebirge, Gross-Schenk (Bielz); Schässburg (Fuchsloch unter Laub in Hecken, c. a.); Hammersdorf (Deubel).

### 176. Conosoma Kraatz. (Conurus Steph.)

litoreum L. Hermannstadt, Ilosszufalu, S .-Regen (Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt, Rodnagebirge (Deubel).

pubescens Grav. Durch das ganze Gebiet unter Moos, Blättern, in moderndem,

mulmigem Holz.

immaculatum Steph. Zihinsgebirge, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Előpatak, St. Annensee, Schässburg (c. a.).

pedicularius Grav. Durch das ganze Rerg-

und Hügelland verbreitet unter Laub und verwesenden Pflanzen.

bipunctatum Grav. Előpatak (in einem mulmigen Weidenstamm in Mehrzahl,

c. a.); Rosenau (Deubel).

bipustulatum Grav. Ober - Sebes (Bielz); Schässburg (im Moos alter Eichen, c. a.); Talmesch, Rotenturm, Kerzer Gebirge (Ormay); Rosenan (Deubel).

## 177. Lamprinus Heer.

erythrepterus Panz. Schässburg (Reissel, 25. Juli in Mehrzahl, c. a.).

### 178. Lamprinodes Luze.

saginatus Grav. Reps (Bielz).

#### 179. Tachyporus Gravenh.

Diese Arten leben unter Laub und verwesenden Pflanzen- und Tierstoffen, zuweilen trifft man sie auch auf Blüteu.

nilidulus F. Durch das ganze Berg- und ltügelland verbreitet.

macropterus Steph. Hermannstadt, S.-Regen (Bielz); Előpatak, Karlsburg, Schäss-burg (c. a.); Kronstadt (Deubel). var. Abner Saulcy. Karlsburg (c. a.).

pusillus Grav. Hermannstadt, Reps, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Unter-Kerz, Előpatak, Oláhfalu (c. a.); Kronstadt, Nagyhagymás (Deubel).

fransversalis Grav. Girelsau (Bielz).

ruficollis Grav. Schieltal, Hermannstadt, Fogarasch, Reps, S.-Regen (Bielz); Håtszeg, Schässburg (c. a.).

atriceps Steph. Kerzer Gebirge, S. Regen (Bielz); Előpatak, Schässburg (c. a.); Hatszeg, Kronstadt (Deubel); Hermannstadt (Ormay)

iersus Er. Reps, Schässburg (c. a.); Erösd

(Altfluss, Deubel). chrysomelinus L. Durch das ganze Bergund Hügelland verbreitet.

var. basalis Epp. Kronstadt (Deubel).

hypnorum F. Wie der vorige verbreitet. selutus Er. Hatszeg, Hermannstadt, Gross-Schenk, Előpatak, S.-Regen (Bielz); Retenturm (Ormay); Kronstadt (Deubel); Hátszeg, Schässturg, Karlsburg (c.a.); Detunata (Mallász).

formesus Matth. Karlsburg, Schässburg (c. a); Hermannstadt (Ormay); Dees (Méhely).

abdominalis F. Hermannstadt, Gross-Schenk, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Petrozsény, Karlsburg, Előpatak, Reps. (c. a.); Kronstadt (Deubel).

obtusus L. Durch das ganze Berg- und

Hügelland verbreitet.

## 180. Tachymus Gravenh.

flavipes F. Zibinsgeb., Kronstalt, Schässburg, Olahfalu, S.-Regen (Bielz); Her-

mannstadt (Ormay). preximus Kr. Bodzaer Gebirge (subalpin, Deubel); Retjezat, Rodnagebirge (c. a).

humeralis Grav. Zitinsgebirge, Kronstadt (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Bucsecs, Rodnagebirge (Deubel).
subterrancus L. Präsbe (Bielz); Bodzaer

Geb., Kronstadt (Deubel)

bipustulatus F. Neudorl b. H. (Bielz); Hermanustadt (Ormay); Kronstadt, Alsó-Rakos (Deubel).

pallipes Grav. Schielthal, Fogarasch, S .-Regen (Bielz); Götzenberg (Ormay); Borszék, Csukás, Oláhfalu. Paringul, Rodnagelirge (c. a.).

fimetarius Grav. Götzenberg, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Ilosszulalu, Tartlau, S.-Regen (Bielz); Hátszeg, Schuler-Gebirge (c. a.); Michelsberg (Ormay).

rufipes Degeer. Götzenberg, Kerzer Geb., Kronstadt, Hosszufalu, Tartlau, S.-Regen (Bielz); Schässburg, Paringul, Oláhfalu, Rodnagebirge (c. a.); Hermannstadt (Ormay); Detunata (Mallász).

laticellis Grav. Kronstadt Bielz); Schanta (Ormay); Hermannstadt, Balánbánya, Schässburg (c. a.); Detunata (Mallász).

marginellus F. Götzenberg, Sächs.-Regen (Bielz); Hermannst. (Ormay); Rodnagebirge Deubel); Szováta (c. a.).

collaris Grav. Gross-Scheuern, Götzenberg, S.-Regen (Bielz); Paringul, Malomviz, Rotenturm, Balánbánya, Schässburg (c. a.); Hermannstadt, Gyergyó-Tölgyes Kronstadt, (Ormay); Rodnagebirge (Deubel)

rufipennis Gyll. Zibinsgebirge (Bielz).

(Drymoporus.)

elongatus Gyll. Zibinsgebirge (Bielz); Bucsecs (c. a.); Kronstadt, Rodnageb. (Deubel).

## 181. Coproporus Kraatz.

colchicus Kr. Rosenau (Deubel).

## 182. Lencoparyphus Kraatz.

silphoides L. Hátszeg, Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Götzenberg, Gross-Schenk, S.-Regen (Bielz); Hermann-stadt, Szamosujvár (Ormay): Schäss-burg, Déva (c. a.); Kronstadt, Rodnagebirge (Deubel).

### Hypocyptini.

## 183. Hypocyptus Mannh.

longicornis Payk. Zibinsgebirge, Kronstadt, S.-Regen (Bielz): Hermannstadt (Ormay); Büdös, Schässburg (aus Laub gesiebt, c. a.). laeviusculus Mannh. Zibinsgebirge (Bielz);

Schässburg (c. a.). discoideus Er. Hermannstadt (Bielz): Baassen (c. a.); Rodnagebirge (Deubel). seminulum. Zibinsgeb., Schässburg (Bielz); Unter - Kerz (Altufer, c. a.); Kronstadt (Deubel).

#### Habrocerini.

#### 184. Habrocerus Erichs.

capillaricornis Grav. Durch das ganze Gebiet in Buchenwäldern unter Laub.

#### Trychophyini.

## 185. Trichophya Mannerh.

pilicornis Gyll. Schässburg (Atelsbill, im Walde unter Blättern und am Kokelufer unter Geniste, 13. Mai und 17. November, c. a.).

## Aleocharinae.

#### Dinopsini.

## 186. Dinopsis Matthews.

erosa Steph. Zibins - Gebirge, Kronstadt (Bielz).

#### Myllaenini.

### 187. Myllaena Erichs.

dubia Gravenh. Kronstadt? (Deubel). intermedia Er. Szurduk-Pass, Csukás, Un-ter-Kerz, Schässburg (an feuchten Or-ten aus Moos und Pflanzenbüscheln

gesiebt, c. a.); Kronstadt (Deubel). brevicornis Matth. Götzenberg, Präsbe, (Bielz); Kronstadt (Gespreng, Deubel). minuta Grav. Zibinsgebirge, Sächs.-Regen. Mezőség (Záh, Bielz); Schässburg,

Borszék (c. a.). infuscata Kr. Kronstadt (Bielz); Schässburg, Rotenturm (wie M. intermedia gesammelt, c. a.); Kronstadt (Gespreng, Deubel).

#### Pronomaeini.

#### 188. Pronomaea Erichs.

rostrala Er. Ober-Kerz (Glasbütte), Unter-Kerz, Déva, Karlsburg, Schässburg, Baassen, Szováta (c. a.).

### Hygronomini.

## 189. Hygronoma Erichs.

dimidiata Grav. Dobra (Bielz); Előpatak (auf Schilfrohr, c. a.).

#### OligotIni.

### 190. Oligota Mannh.

(Holobus.)

flavicornis Lac. Präsbe (Bielz); Baassen, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Ge-spreng, Deubel).

anicata Er. Kronstadt (Denbel); Schässburg (Langheltgrahen, aus dem Moose

eines Ahornstammes gesiebt, c. a.). (Oligota s. str.) granaria Er. Schässburg (Wahrscheinlich in einer alten Eiche bei Lasius brun-

neus, c. a.). pusillima Grav. Hermannstadt (Bielz); Rotenturm, Schässburg, Marosujvár (c. a., am 3. April auch auf Kohlstrünken gesammelt); Kronstadt (Ameisenhaufen, Deubel).

#### Bolitocharini.

#### 191. Brachida Rey.

exigua Heer. Rotenturm, Schässburg, Alsó-Rákos (c. a.); Hermannstadt (Ormay); Hátszeg, Kronstadt (Deubel).

## 192. Encephalus Westwood.

complicans Westw. Hermannstadt (auf Schwämmen, (Ormay); Schässburg (Türkenhill, aus Büscheln von Sumpf-pflanzen gesiebt); Rodnageb., Schuler Gebirge (Deubel).

## 193. Gyrophaeua Mannerh.

Die Arten leben auf Pilzen.

Gyrophaena clavigera Scriba ist Atheta clavigera Scriba, wird also in der Gattung Atheta (Rhepalocera) aufgeführt. Gyroph, pulchella Heer, welche Bielz ven Olähfalu anführt, ist zu streichen, da sie durch einen Irrtum meinerseits aufgenemmen wurde.

(Gyrophaena s. str.)

affinis Sahlb. Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz): Tordaer Schlucht, Schässburg, Előpatak, Borszék (c. a.). nitidula Gyll. Präsbe (Bielz): Zalatna

(Ompolyitzatal, Csukas (c. a.); Pa-

ringul (Deubel).

nana Payk. Präsbe, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Unter-Kerz, Schässburg (c. a.).

genfilis Er. Girelsau, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, S.-Begen (Bielz); Zalatna (Ompolyitzatal). Csukás, Bü-

dös, Rodnagebirge (c. a.). bihamata Thoms. Kerzer Gebirge, Kron-stadt (Bielz); Hermannstadt, Gyógy (Ormay); Schässburg, Zalatna (Ompolyitzatal, c. a.).

fasciata Marsh. Bodzaer Gebirge, Schuler-

Gelirge, Kronstadt (Deubel).

lacvipennis Kr. Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

lucidula Er. Präsbe (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

Poweri Crotch. Schässburg (c. a.)

minima Er. Kerzer Gebirge (Bielz); Csu-kás (c. a.); Kronstadt (Deubel).

manca Er. Borszék (Bielz); Déva, Elő-patak, Schässburg (c. a.); Tusnád (Deubel).

(Phaenegyra.)

strictula Er. Kerzer Gebirge, Kronstadt, Hosszufalu (Bielz); Schässburg, Ober-Kerz (Glashütte, c. a.); Hermannstadt, Rotenturm (Ormay); Rosenau (Deubel).

polita Grav. Kerzer Gebirge, Fogarasch (Bielz); Csukás (c. a.); Kronstadt,

Rodnagebirge (Deubel).

boleti L. Kerzer Gebirge (Ormay); Freeker Gebirge (Serbota), Schulergebirge, Balánbánya, Schässburg (c. a.); Bucsecs (Deubel); Piatra mare (Méhely).

(Agaricochara.)

laevicollis Kr. Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

#### 194. Placusa Erichs.

Die Arten leben unter Baumrinden. (Placusa s. str.)

complanata Er. (humilis Er.). Kronstadt (Bielz); Schulergebirge (Deubel). pumilio Grav. Schässburg (c. a.); Ober-

Komana (Méhely).

afrafa Sahlb. Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel).

tachyporoides Waltl (infima Er.). Hermannstadt (unter Nadelholz-Rinde, Ormay); Bistra, Borszék, Schässburg (c. a.); Rodnagebirge (Deubel)

(Calpusa.)

adscita Er. Hermannstadt (Nadelholzrinde, Ormay).

## 195. Cyphea Fauvel.

curtula Er. Kerzer Gebirge (Bielz); Rosenau (Deubel).

#### 196. Thectura Thomson.

cuspidata Er. Hermannstadt (Bielz); Marosujvár, Schässburg (Oktober 1910 in grosser Zahl unter der Rinde verpilzter Weidenstümpfe am Kokelufer, c. a.); Kronstadt (Deubel).

### 197. Homalota Mannh.

plana Gyll. Marosujvar (unter Schwarz-pappel-Rinde), Bistra, Klausenburg (c. a.); Rodnagebirge (Deubel).

#### 198. Silusa Erichs.

(Stenusa.)

rubra Er. Schässburg Fuchsloch, auf Pilzen, c. a.).

(Silusa s. str.)

rubiginosa Er. Mezőség (Záh, Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schässburg, Szurduk-Pass (c. a.).

## 199. Leptusa Kraatz.

(Leptusa s. str.)

fuliginosa Aubé. Schässburg, Bistra (c. a.);

Ilátszeg (Deubel).

angusta Aubé (analis Gyll.). Michelsberg, Kronstadt (Bielz); Hermannstadt, Präsle, Kerzer Geb. (Ormay); Frecker Gebirge (Serbota), Előpatak, Csukás, Unter - Kerz, Schulergebirge, Bucsecs, Büdös, Annensee, Borszék, Rodnageb., Paringul (c. a).

haemorrheidalis Ileer. Kerzer Geb., Kronstadt (Bielz); Bistra, Rodnagebirge (c. a.); Bucsecs (Deubel).

(Pachygluta.)

ruficollis Er. Frecker Gebirge (Serbota, t Q, c. a.).

(Pasilia.)

carpathica Weise. Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Schanta, Präsbe (Or-may); Frecker Gebirge (Serbota), Ba-lánbánya (Egyeskő), Schulergebirge, lánbánya (Egyeskő), Schulergebirge, Rodnagebirge (c. a.); Bodzaer Gebirge (Deubel).

(Pisalia.)

eximia Kr. Kerzer Gebirge, Kronstadt, Rodnagebirge (Bielz); Hellau, Schanta, Präsbe, Gyógy (Ormay); Frecker Geb. (Serbota), Büdös, Reps, Bucsecs, Borszék (c. a.).

alpicola Brancs. Kerzer Gebirge (Bielz); Porumbacher Gebirge (Ormay); Rodnagebirge, Borszék, Schuler-Gebirge (c. a.); Csukás, Nagyhagymás (Deubel). puellaris Hampe. Bucsecs, Königstein (Deu-bel); Rodnagebirge (c. a.).

flavicornis Brancs. Rodnagebirge (c. a.).

piceata Rev.

var. Koronensis Ganglb. Rodnagebirge (Koronjis, aber auch an andern Stellen, Ganglbauer, Deubel, c. a.).

### 200. Euryusa Erichs.

Die Arten leben bei Ameisen (Lasius brunneus) namentlich in alten Eichen.

castanoptera Kr. Csukás (c. a.)

opłabilis Heer. Hátszeg, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

sinuata Er. Michelsberg, Kronstadt (Bielz); Alsó-Rákos, Előpatak, Baassen, Schäss-

burg (c. a.); Hermannstadt (Ormay). brachelytra Kiesenw. Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Szováta, Alsó-Rákos, Ratosnya, Rotenturm, Bistra, Präszaka (Zalatna), Hátszeg, Schässburg, Szováta (c. a.); Hermannstadt, (Ormay).

### 201. Tachyusida Rey.

gracilis Er. Schässburg (Alte Eichen bei Lasius brunneus, c. a.).

## 202. Phymatura Sahlberg.

brevicollis Kr. Bistra (6 Exemplare, o'o' und QQ, c. a.).

und QQ, c. a.).

Ich babe die Mundteile dieser Art mikroskopisch untersucht und gefunden, dass dieselben einige Abweichungen von denen der Gattung Bolitochara zeigen, welche wenigstens Gangbauer in seinen "Käfern von Mitteleuropa" II. Band, p. 266 nicht erwänt, indem er bloss auf die nahe Verwandtschaft mit Bolitochara hinweist, ohne unter den unterscheifenden Merkmalen die Unterschiede im Bau der Mundteile zu erwähnen. Die Mandibeln sind nicht einfach, sondern zeigen hinter der Spitze, wenigstens bei der linken Mandibel, ein deutliches kleines Zäbnchen. Das stiftförmige vierte Kiefertasterglied ist nicht halb so lang als das dritte, sondern hat 3/4 der Länge desselben. Die Zunge erreicht die Spitze des zweiten Lippentastergliedes, die Paraglossen reichen bis zur Hälfte des zweiten Lippentastergliedes. Die Lippentasterglieder nehmen an Dicke allmählich etwas ah, die heiden ersten sind länger als das zweite und gegen die Spitze schwach verdickt.

Die geschlechtliche Auszeichnung besteht nicht nur in einem Körnchen vor dem Hinterrande des 7. Dosselsgementes ersoden.

Die geschlechtliche Auszeichnung besteht nicht nur in einem Körnchen vor dem Hinter-rande des 7. Dorsalsegmentes, sondern auch das achte Dorsalsegment ist ausgezeichnet, indem der Hinterrand desselben in der Mitte schmal und wenig tief ausgerandet ist, und neben der

Ausrandung jederseits drei stumpfe kleine, aber deutliche Zähne stehen. Ich glaube kaum, dass wir es hier mit einer neuen Art zu tun haben. wohl aber dass diese Auszeichnung den früheren Beobachtern entgangen ist, weil das echte Dorsalsegment in der Regel fast vollständig unter das siebente zurückgezogen ist.

#### 203. Bolitochara Mannh.

Die Arten leben auf Pilzen.

Reyi Sharp. Malomviz (Lunka negru, c.

a.).

lucida Grav. Hátszeger Gebirge, Kronstadt (Bielz); Csukás, Előpatak, Büdös, Schässburg (c. a.); Kerzer Gebirge (Ormay).

Mulsanli Sharp. Büdös, Schässburg (Siech-

hofwald, c. a.).

lunulata Payk. Durch das ganze Gebiet

verbreitet.

bella Märk. Kronstadt (Bielz); Håtszeg, Karlsburg, Retjezat, Rotenturm, Schässburg, Unter-Kerz, Ober-Kerz (Glashütte, c. a.); Hermannstadt (Ormay). obliqua Er. Retjezat, Götzenberg, Präsbe,

Kerzer Geb., Kronstadt, Gross-Schenk, S.-Regen (Bielz); Karlsburg, Csukás, Büdös, Schässburg (c. a.). varia Er. Kronstadt (Zinne, Deubel).

#### 204. Autalia Mannerh.

Die Arten leben auf Pilzen, auch in trockenem Rinderdünger, unter Laub.

impressa Oliv. Klausenburg (Bielz); Schäss-burg (in Pilzen, c. a.); Hermannstadt (Ormay); Kronstadt, Tusnád (Deubel). puncticollis Sharp. Kronstadt (Zinne, Deu-

rivularis Grav. Harbachufer, Gross-

Scheuern, Kronstadt, Maros - Gebirge (Bielz); Schässburg (c. a., unter Laub).

### Myrmedoniinl.

### 205. Falagria Mannh.

Die Arten lehen wie die vorigen.

(Falagria s. str.)

sulcata Payk. Hátszeg, Hermannstadt, S.-Regen, Marosgebirge (Bielz); Schässburg, Naszód (c. a.); Kronstadt (Deubel).

splendens Kr. Schässburg (1 Exemplar, c. a.).

sulcatula Grav. Hátszeg, Hermannstadl, Unter-Kerz, S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

(Anaulacaspis.)

thoracica Curt. Schielthal, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Kronstadt, Marosgeb. (Bielz); Unter-Kerz, Topánfalva (Erz-gehirge), Rotenturm (c. a.); Gyógy (Ormay); Nagyhagymás (Deubel). nigra Grav. Hermannstadt, S.-Regen (Bielz);

Schässburg (c. a.); Hátszeg, Kron-

stadt (Deubel).

(Cardiota.)

obscura Grav. Hátszeg, Hermannstadt, Kronstadt (Bielz); Schässburg, Baassen (c. a.).

# 206. Borboropora Kraatz. (Pseudoscopaeus Weise.)

Reitteri Weise. Kerzer Gebirge (Glashütte).

### 207. Tachyusa Erichs.

Die Arten leben an den Ufern der Gewässer. (Ischnepeda.)

umbratica Er. Gross-Scheuern (Bielz); Schässburg, Karlsburg, Baassen, Szováta, Rotenturm (c. a.); Kronstadt (Deubel).

exarata Er. Schässburg (Kokelufer, c. a.); Kronstadt (Deubel).

(Cathusia.)

scitula Er. Karlsburg, Schässburg (c. a.). (Tachyusa s. str.)

objecta Rey. Karlsburg, Schässburg, Unter-Kerz (c. a.).

coarctata Er. Hátszeg, Hermannstalt, Kerzer Gebirge (Bielz); Rotenturm, Unter-Kerz, Schässburg, Karlsburg (c. a.); Bistritz, Kronstadt (Deubel).

nitelia Fauv. (concinna Kraatz nec Heer., Ganglb.). Baassen (c. a.).

constricta Er. Hermannstadt (Bielz); Schässburg (c. a.); Dees, Kronstadt (Deubel). (Caliusa.)

balteata Er. Hátszeg (Bielz); Kronstadt (Deubel).

### 208. Gnypeta Thomson.

carbonaria Mannb. Kronstadt (Deubel).
ripicola Kiesenw. Schässburg (Kokelufer,
c. a.).
velata Er. Honigberg (Altufer, Deubel).

#### 209. Aleuonota Thomson.

(Aleuoneta s. str.)

atricapilla Rey. (rufotestacea Kr.). Kronstadt (Bielz).

gracilenta Er. Rodnagebirge (c. a.). (Apimela.)

macella Er. Honigberg (Altufer, Deubel).

# 210. Atheta Thomson. (Homalota Er.) (Hydrosmectina.)

subtilissima Kr. Honigberg (Altufer, Deubel).

(Hydresmecta.)

fluviatilis Kr. Unter-Kerz (c. a.). (Dliacra.)

lutelpes Er. Götzenberg, Präsbe (Bielz); Rotenturm (c. a.). (Glossola Fewler-Alconota Rey.)

gregaria Er. Kronstadt (Bielz); Hermannstadt (Ormay, Deubel).

(Alconeta Thoms.)

currax Kr. Puj (llátszeg, c. a.); Rodnagelirge, Bucsecs (Valea Jeppi, Deubel). cambrica Woll. Bistra (c. a.); Kronstadt (Deubel).

aegyptiaea Molsch, Ober-Tömösch (Deubel).

Im Catalogus Col. Europae, Heyden etc.
12. 195 ist diese Art als fragliches Synonym
zu A. cambrica Woll. gestellt.

sulcifrons Steph. Kronstadt (Bielz); Nagyhagymás (Deubel).

insecta Thoms. Unter-Kerz, Schässburg (Kokelnfer, c. a.): Rodnagebirge, Vargyasufer (Deubel).

(Metaxya.)

terminalis Grav.

var. grisca Thoms. Schässburg (c. a.).
melanocera Thoms. Hermannstadt, Baumgarten b. H. (Ormay); Kronstadt (Gespreng, Deubel).

spreng, Deuhel).
elongatula Grav. Gross-Scheuern, Kerzer
Gebirge (Bielz); Schässburg, Rodnagebirge (c. a.); Kronstadt (Deubel).
morio Heer. Kronstadt (Deubel).

hygrotopora Kr. Kronstadt (Bielz); Alsó-Rákos, Ober-Kerz (Glashütte, c. a.); Vargyastal, Zernest (Deubel).

gemina Er. Kronstadt (Gespreng, Deubel). islandica Kr. Frecker Gebirge (Serbota), Rodnagebirge (c. a.).

(Hygroecia.)

faltaciosa Sharp. Kronstadt, Schulergebirge (Bielz); Rodnagebirge (determ. Eppelsheim, Deubel).

(Parameotica.)

laticeps Thoms. Schässburg, Rolnagebirge (c. a.).

(Dralica.)

(Taxicera.)

vilis Er. Götzenberg, Präsbe (Bielz). (Orcestiba.)

bosnica Gauglb. Bucsecs (Deubel, c. a., determ. Ganglbauer); Frecker Gebirge (Serbota, c. a.).

Bielz kannte Atheta bosnica Ganglb. oicht. welche bei uns die Atheta tibialis Heer zu vertreten scheint; daher ist A. tibialis Heer vorläufig zu streichen.

deplanata Grav. Marosujvár (c. a.).

(Dinaraea.) angustata Gyll. Kronstadt, Altufer (Deubel). aeguata Er. Kronstadt, Hosszufalu (Bielz);

sequata Er. Kronstadt, Hosszufalu (Bielz); Schässburg, Marosujvár, Unter-Kerz (unter Baumrinde, c. a.); Tusnád (Deubel).

linearls Grav. Götzenberg, Präsbe, Kronstadt, Ilosszufalu (Bielz); Schässburg (unter Baumrinde, c. a.); Zernest (Deubel).

(Pachnida.)

nigella Er. Kronstadt (Gespreng, Deuhel).

(Alicanta.)

incana Er. Schässburg (c. a.); Kronstadt (Gespreng, Deubel).

(Plataraea.)

melanocephala Heer. Schässburg (c. a.); Rodnagebirge (alpin, Deubel).

brunnea F. Gross-Schenk, Kronstadt. Hosszufalu, S.-Regen, Mezőség (Záh, Bielz); Rodnagebirge (c. a.).

(Ptychandra.)

hepatica Er. Bistra, Rotenturm (c. a., 2 ♂♂).

(Bessobia.)

occulta Er. Kronsladt (Méhely, an einer Hausmauer); Hermannstadt, Schässburg (Kokelufer, c. a.). fungivora? Thoms. Freeker Gebirge (Ser-

bota, c. a.). excellens Kr. Schässburg, Rodnagebirge (o' c. a.).

(Anopleta.)

corvina Thoms. (excavata Er.). Götzenberg, Präsbe (Bielz); Rodnagebirge (c. a.); Bucsecs (Deubel). arcana Er. Schulergebirge, Bucsecs (Deu-

bel).

(Traumoecia.)

picipes Thomson. Surul, Kronstadt (Bielz); Marosujvár, Schässburg (c. a.); Rodnagebirge, Bucsecs (Deubel).

angusticollis Thoms. (ravilla Kr.). Kronstadt (Bielz); Hermanns(adt (Ormay); Rotenturm (c. a.).

(Philygra.)

palustris Kiesenw. Rotenturm, Präshe (Ormay); Kronstadt (Zinne, Deubel); Malomviz (c. a.). era Kr. St. Annensee,

Schässburg procera Kr.

(Sieclihofberg, c. a.).

(Microdota.)

aegra Heer. Rodnagebirge (c. a.). excisa Epp. Rotenturm (c. a.). mortuorum Thoms. Rotenturm (c. a.).

amicula Steph. Kronstadt (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schässburg (auf Kohlstrünken, 30. April, c. a.).

subtilis Seriba. Sehässburg (Fuchsloch am ausfliessenden Saft einer Buche, März, c. a.); Vargyastal (Deubel).

spatula Fauv. Rodnagebirge (c. a.). paleola Er. Schässburg (Fuchsloch auf einem Pilz, c. a.); Gyógy (auf Pilzen,

Ormay). (Rhopalocera.)

clavigera Scriba (Atelshill, Kokelufer in Geniste, 7. November, c. a.).

(Alaobia.)

scapularis Sahlb. Kerzer Gebirge (Bielz). (Atheta s. str.)

subterranca Rey. Bucsees (c. a.). nigricornis Thoms. Rodnagebirge (Koronjis,

c. a.). Atbeta excavata Gyil., welche Bielz anführt, dürfte A. excavata Er. = A. corvina Thomssein, da erstere nur aus Schweden und England bekannt ist.

divisa Märk. Schulergebirge (c. a.); Honigberg (Altufer, Deubel).
basicornis Rey. Schässburg (Breite, in einer

alten Eiche, 7. Oktober, c. a.). autumnalis Er. Karlsburg (Juli, c. a.).

Schässburg oblita Er. (Gross - Alischer

Kupen, 4. Mai, c. a.); Kronstadt (Deubel).

coriaria Kr. Rodnagebirge (Deubel).

gagatina Baudi. Kronstadt (Bielz); Hermannstadt, Heltau, Gyógy (Órmay); Rotenturm, Hátszeg, Schässburg (an ausfliessendem Buchensaft, c. Tusnád (Deubel).

myrmecobia Kr. Rodnagebirge (e. a.).

sodalis Er. Kronstadt (Bielz); Rotenturm, Schanta (Ormay); Schässburg (c. a.); Tusnád (Deubel).

nallidicornis Thoms. Kerzer Gebirge (Bielz); Håtszeger Gebirge, Ompolyitza (Karlsburg), Karlsburg, Csukás (c. a.); Kronstadt, Zernest (Deubel).

nigritula Grav. Kronstadt (Bielz); Hermann-stadt, Heltau, Kerzer Gebirge, Gyógy (Ormay); Nagyenyed, Schässburg (altes Eichenholz, c. a.); Altufer, Håtszeg (Deubel).

liturata Steph. Bucsecs (Malajest, Méhely); Ompolyitza (Karlsburg), Schässburg

(c. a.); Kronstadt (Deubel). boletophila Thoms. Karlsburg, Bistra, Ro-

tenturm, Schässburg (c. a.). spelaea Er. (Ompolyitza Tal bei Karlsburg in einer von Fledermäusen bewohnten

llöhle im Dünger derselben, c. a.). crassicornis F. (sericans Grav.). Kronstadt, Kerzer Gebirge (Bielz); Hermannstadt, Götzenberg, Kerzer Gebirge, Kleinpold (Ormay); Ober-Kerz (Glashütte), Za-latna, Rodnagebirge (c. a.); Bodzaer Gebirge (Deubel).

Q var. fulvipennis Muls. Rotenturm (c. a). pilicornis Thomson. Rodnagebirge (Deubel);

Schässburg, Bistra, Rotenturm (c. a.). xanthopus Thoms. Ober-Kerz (Glashütte, c. a.); Kronstadt (Deubel)

trinotata Kr. Kronstadt (Bielz); Ober-Komana (Méhely); Hátszeger Gebirge (c. a.).

euryptera Steph. Hermannstadt (Ormay, am ansfliessenden Eichensaft); Altufer (Deubel); Schässburg (auf strünken, 3. April, c. a.).

valida Kr. Rodnagebirge (c. a.); Bucsees (Deubel).

aquatica Thoms. Kronstadt (Bielz); Hermannstadt (Ormay).

Pertyi Heer. Kronstadt, llosszufalu (Bielz). Deubel bezweifelt das Vorkommen dieser Art in Kronstadt.

castanoptera Mannh. Zibinsgebirge, Kron-stadt, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Kerzer Gebirge Gyógy (Ormay); Unter-Kerz, Baassen, Schässburg, Schulergebirge (c. a.); Tusnad (Deubel).

aquatilis Thomson. Frecker Gebirge (Serbota, c. a.).

(Liogiuta.)

hypnorum Kiesenw. Kronstadt (Deubel).

pagana Er. Bucsecs (Deubel).

granigera Kiesenw. Kronstadt (Bielz); 11ermannstadt (Ormay); Rotenturm, Bistra, Schässburg, Borszék, Ratosnya (c. a); Rodnagebirge (Deubel).

Q var. subalpina Rey. Bistra. Csukás

(e. a.).

microptera Thoms. Rodnagebirge (Deubel). longiuscula Grav. (vicina Steph.). Kron-stadt (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Hátszeg, Baassen, Bistra Rodnagebirge (Deubel).

nitidula Kr. Kronstadt (Bielz); Zoodgebirge (Ormay); Frecker Gebirge (Serbota),

Alsó-Rákos (c. a.).

oblonga Er. (oblongiuscula Sharp.). Schanta (Ormay); Paringul, Frecker Gebirge (Serbota), Alsó-Bákos, Balánbánya, Schässburg (c. a.); Hatszeg, Rodnagebirge (Deubel).

(Thinobaena.)

vestifa Grav. Rosenau (Deubel).

(Dimetrota.)

contristata Kr. Bucsecs (Deubel).

aframentaria Gyllh. Schulergebirge (c. a.). picipennis Mannh. (subrugosa Rey nec Kiesenw.). Fogarascher Gebirge, Zernest

(Deubel); Bistra (c. a.).
putrida Kr. Rotenturm (c. a.); Buleasee,
Bucsecs, Schulergebirge (Deubel).

cinnamoptera Thoms. Marosnjvár, Tordaer Schlucht, Bucsecs, Rodnagebirge (c. a.); Kronstadt (Deubel).

marcida Er. Rosenau (Deubel); Schäss-

burg (c. a.). laevana Rey. Karlsburg, Zalatna, Schässburg (auf Pilzen, c. a.).

parvula Mannh. Rodnagebirge, Schässburg (c. a.); Schuler-Gebirge, Nagyhagy-más (Deubel).

(Datomicra.)

cribrata Kr. Rodnagebirge (c. a.).

Er. Kronstadt sordidula Zibinsgebirge, (Bielz).

celafa Er. Kronstadt (Bielz); Rodnagebirge (c. a.).

zosterae Thoms. Kronstadt (Bielz); Borszék, Schässburg (29. Juli, Fuchsloch. c. a.).

(Pycnota.)

paradoxa Rey. (Skalitzkyi Bernh.). Frecker Gebirge (Serbota, c. a.).

(Chaetida.)

longlcornis Grav. Gross-Scheuern (Bielz); Bükszád, Rodnagebirge (c. a); Schuler-Gebirge, Kronstadt (Deubel)

(Coprothassa.)

Kronstadt (Bielz): consanguinea Epp. Schanta (Ormay).

melanarla Mannh. Baassen (c. a.).

sordida Marsh. Götzenberg, Prāsbe, Kron-stadt, Hosszufalu (Bielz); Rodnagebirge, Karlsburg, Baassen, Rotenturm (c. a.).

pygmaea Grav. Kerzer Gebirge, Kronstadt

(Bielz); Schässburg, Bistra (c. a.). aterrima Grav. Götzenberg, Präsbe (Bielz); Schanta (Ormay); Rodnagebirge (c. a.); Kronstadt (Deubel).

parva Sahlb. Buesecs, Kronstadt, Zernest

(Deubel).

parens Rey. Hátszeg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

orphana Er. Rodnagebirge, Nagyhagymás, Kronstadt (Deubel).

fungi Grav. Kerzer Gebirge, Kronstadt, S .-Regen (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Rodna-Gebirge, Ratosnya, Előpatak, Schässburg (c. a.); Schuler - Gebirge (Deubel).

var. orbata Er. Zibinsgebirge, S.-Regen (Bielz); Karlsburg, Unter-Kerz (Klosterteich), Rodnagebirge (c. a.); Kronstadt,

Altufer (Deubel)

clientula Er. (pulchra Kr.). Kronstadt (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Bor-

szék (c. a.). Deubet bezweifelt das Vorkommen der A. clientula Er. in Kronstadt, ebenso das der A.

sordidula Er.

fuscipes Heer. Hermannstadt (Ormay);

Karlsburg (c. a.). laticollis Steph. Kronstadt (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schässburg (c. a.).

subsinuata Er. Karlsburg (am ausfliessenden Safte einer Ulme), Schässburg (e. a.).

(Amischa.)

analis Grav. Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Rotenturm (Ormay); Freeker Gebirge (Serbota), Zalatna, Rodnagebirge, Borszék, Schässburg (c. a.); Nagyhagymás (Deubel)

soror Kr. Götzenberg, Präsbe (Bielz); Rodnagebirge, Paringul, Schässburg (c. a.).

cavifrons Sharp. Karlsburg, Schässburg (e. a.). (Amidohia.)

Schässburg, Büdös (c. a.); talpa lleer. Kronstadt (Ameisennester, Deubel).

validiuscula Kr. Kronstadt (Bielz). (Meotica.)

Karlsburg (c. a.); Kronstadt exilis Er. (Deubel).

indocilis Ileer. Schässburg (Witeberg, an den Wurzeln von Pflanzen, c. a., determ. Ganglbauer)

#### 211. Sipalia Rey.

infirma Weise (Leptusa infirma W.). Kerzer Gebirge, Frecker Gebirge (Serbota, aus Grasbüscheln gesiebt, c. a.); Nagy-hagymás (Deubel); Rodnageb. (Ganglbauer).

curtipennis Aub. Kronsladt (Zinne), Altufer (Deubel).

Deubeli Bernh. Alsó-Rákos (Deubel, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

Bielz kennt weder S. curtipennis Aub. S. Deubeli, von denen erstere oft für S. arida Epp. gehalten wurde, die bei uns wohl nicht vorkommt, jedenfalls aber erst nachzuweisen sein wird.

armata Epp. Ilátszeg, Baassen, Schäss-burg (Kokelufer in Geniste, c. a.); Rodnagebirge, Kronstadt (Deubel).

circellaris Grav. Neudorf b. Il., Kronstadt (Bielz); Hermannstadt, Rotenturm (Or-may); Borszék, Előpatak, Schässburg (c. a.); Nagyhagymas (Deubel).

caesula Er. Balánbánya (c. a.).

alpicola Mill. (Atheta alpicola Mill) Rodnagebirge, Zernester Gebirge, Kerzer Gebirge (Bulea, c. a.).

carpathica Mill. Bucsecs (c. a.); Rodnagebirge (Deubel).

#### 212. Notothecta Thoms.

flavipes Grav. Schässburg (Breite, 11. April 1909, c. a.); Kronstadt (Deubel).

confusa Märk. Schässburg (Breite, 11. April

1900, c. a.). anceps. Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

#### 213. Dadobla Thoms.

Rotenturm, Schässburg, immersa Er. Büdös, Borszék (c. a., unter der Rinde verschiedener Bäume); Kronstadt (Noa, Deubel).

### 214. Tomoglossa Kraatz.

luteicornis Kr.? Schässburg (Türkenhill, Oktober, c. a.).

#### 215. Callicerus Gravenh.

rigidicornis Er. Ober-Kerz (Glashütte), Toroczkó (Erzgebirge, Eichenstumpf, Juli 1903, c. a.).

### 216. Thamlaraea Thoms.

cinnamomea Grav. Kronstadt, Hosszufalu Honigberg (Altufer), (Bielz); Rákos (Deubel).

Märk. Kerzer Gebirge (Bielz); hospita Håtszeg (c. a.); Honigberg (Altufer, Deubel).

#### 217. Astilbus Stephens.

canaliculatus F. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

#### 218. Zyras Stephens.

Die Arten leben in der Nähe oder in Ameisennestern. (Zvras s. str.)

Hermannstadt, collaris Payk. Gross. Scheuern (Bielz); Unter Kerz, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

fulgidus Grav. S.-Regen (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Hátszeg (Deubel, c. a.); Schässburg (c. a.).

Haworthi Steph. Gross-Scheuern, Klausenburg (Bielz); Gyógy (Ormay); Szováta, Rotenturm, Ratosnya, Hammersdorf, Schässburg (bei Myrmica laevinodis, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deu-

(Pella.)

funestus Grav. Hermannstadt, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Gyógy (Ormay); Schässburg (bei Lasius fuliginosus, c. a.); Kronstadt, Hátszeg (Deubel).

cognatus Märk. Gross-Scheuern, Holzmen-gen, Mezőség (Záh, Bielz); Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Schässburg (bei Lasius fuliginosus, c. a.); Honigberg (Deubel).

humeralis Grav. Hermannstadt, Harbach-Tal, Hosszufalu (Bielz); Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Kronstadt (Deubel); Schässburg (c. a.); Klausenburg (Müller).

Hermannstadt (Ormay): similis Märk. Schässburg (bei Lasius fuliginosus, c. a.)

límbatus Payk. Schässburg (bei Ponera contracta, c. a.); Honigberg (Deubel). (Myrmedonia Er.)

lugens Grav. Mezőség (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schässburg (bei Lasius brunneus, c. a.); Kronstadt (Deubel); Klausenburg (Müller).

laticollis Märk. Schässburg (bei Lasius

ziemlich häufig, c. a.); fuliginosus, ziemlick Kronstadt (Deubel).

Hampei Kr. Hermannstadt (j. W., Bielz).

Da Bielz den M. laticollis Märk. nicht anführt, liegt es nahe, anzunehmen, dass hier eine Verwechslung vorliegt, da M. Hampei nur aus Kroatien nachgewiesen ist. (Myrmoecia.)

plicatus Er. Michelsberg, Mediasch (Bielz).

#### 219 Lomechusa Gravenh.

strumosa Grav. Präshe (Rielz).

### 220. Atemeles Stephens.

emarginatus Payk. Hátszeg (Bielz); Schässburg (bei Myrmica rubra, c. a.); Ratosnya (Müller).

doxus Grav. Götzenberg, Präsbe (Bielz); Schässburg (Breite, April, in paradoxus Haufen der Formica rufa, c. a.); Kronstadt (Deubel).

#### Aleocharlul.

#### 221. Phloeodroma Kraatz.

concolor Kr. Schässburg (c. a.).

## 222. Phloeopora Erichs.

lestacea Mannh. (reptans Er.). Porumbach, Kronstadt, S.-Regen (Bielz). angustiformis Baudi. Hátszeg,

llátszeg, Kronstadt

(Zinne, Deubel).

teres Grav. (corticalis Er.). Götzenberg, Präsbe, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Schässburg (unter Eichenrinde und in altem Eichenholz, c. a.).

corticalis Grav. (major Kr., latens Er.). Kronstadt (Bielz); Ober-Kerz (Glashütte), Klausenburg (Sigmund - Park unter Baumrinde, c. a.); Hátszeg (Deubel).

#### 223. Hyobates Kraatz.

Die Arten leben in der Nähe oder in Ameisen-kolonien.

nigricollis Payk. Götzenberg, Kronstadt (Bielz); Gyógy (Ormay); Schässburg

(c. a.).

Meinen sämtlichen I. nigricollis fehtt die Aushöhlung des letzten Fühlerglicdes, welche bei I. Mech Baudi deutlich zu beobachten ist. Schliesslich besitzt das J. ähnlich wie die Männchen des I. Mech, in der Mitte der Basis der vier ersten Dorsnisegmente ein etwas feineres Fältchen. Da aber die Tiere im übrigen mit der Beschreibung des I. nigricollis übereinzustimmen scheinen, getraue ich mich uicht, dieselben als neue Art anzusprechen.

var. Deubeli Bernh. Ober-Kerz (Glashütte), Héviz (c. a.); Bucsecs, llonigberg

(Deubel).

Mech Baudi. Hátszeg, Schässburg, Előpatak, Borszék (c. a); Nagyhagymás (Deubel).

#### 224. Calodera Mannh.

nigrita Mannh. Borgoer Pass (Bielz); llonigberg (Altufer, Deubel). aethiops Grav. Honigberg (Altufer, Deubel). uliginosa Er. Kerzer Gebirge (Bielz).

#### 225. Chilopora Kraatz.

longitarsis Er. Schässburg (Schleifengra-Krivadia (llátszeg, in einer ben), Höhle, c. a.); Kronstadt, Bucsecs (Valea Jeppi, Deubel).

rubicunda Er. Schässburg (Kokeluser, c.

a.).

#### 226. Amarochara Thomson.

(Amarochara s. str.)

umbrosa Er. Zibinsgebirge (Bielz); Kronstadt (Deubel).

(Mniobates.)

forticornis Lac. Götzenberg, Präsbe (Bielz); Schässburg (c. a.).

#### 227. Ocalea Erichs.

badla Er. Kronstadt (Bielz); Hermannstadt, Michelsberg (Ormay); Rodnagebirge (Deubel); Baassen, Büdös, Schässburg, Rotenturm, Malomviz (c. a.). var. puneticollis Rey. Kronstadt (Bielz). var. robusta Bernh. Büdös, Csukás (c. a.);

Bucsecs, Kronstadt (Deubel).

picata Steph. Hermannstadt, Heltau (Ormay); Bucsecs (subalpin, Deubel).

#### 228. Deubelia Bernhauer.

pieina Aubé. Kronstadt (Gespreng, aus Rasen von Sumpfpflanzen gesicht, Deubel; c. a.).

### 229. Ocynsa Kraatz.

(Ocyusa a. str.)

maura Er. Kronstadt (Gespreng, Deubel).

(Mniusa.)

incrassata Rey. Schässburg (Scherkes, aus Laub gesiebt, 10. März, c. a.); Bu-csecs, Schulergebirge, Nagyhagymás (Deubel).

## 230. Oxypoda Mannh

Die Arten leben auf Pitzen, am ausfliessenden Baumsafte, unter Laub etc.

(Oxypoda s. str.)

spectabilis Märk. (ruficornis Gyll.). Zibinsgebirge (Bielz); Schässburg (Citendell, auf verpilztem Eichenstumpf, 12. Oktober, c. a.); Zernest (Deubel). lividipennis Mannh. (luteipennis Er.). Her-

mannstadt (Ormay); Baassen, Rotenturm, Schässburg (c. a.); Kronstadt

(Deubel).

opaca Grav. Zibins Gebirge, Gross · Schenk (Bielz); Hermannstadt, Gyógy, Gyergyó· Tolgyes, Szamosujvár (Ormay); Ba-lánbánya, Bistra, Baassen, Schässburg (unter faulenden Pflanzenstoffen, häu-

fig, c. a.). ita Märk. vittata Zibinsgebirge, Kronstadt Hermannstadt, (Bielz); (Ormay); Schässburg (an Eichenstämmen, c. a.).

longipes Rey. Kronstadt, Zernest, Schulergebirge (Deubel).

(Podoxya.)

nimbicola Fauv. Siebenbürgen (Catalogus Col. Europ. etc., 1906, col. 212); Rotenturm (c. a.).

(humidula Er.). Schässburg vicina Kr. (Kokel, Geniste, c. a.).

induta Rey. Frecker Gebirge (Scrbota, c. a.)

Skalitzkyi Bernh. Schulergebirge, Nussbach (Deubel); Rodnagebirge (c. a.).

umbrata Gyllh. Kronstadt (Bielz); Bistra, Rodnagebirge, Borszék, Baassen (c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

sericea Heer. Schässburg (c. a.).

Doderoi Bernh. Kronstadt, Rosenau (Deubel).

exoleta Er. Rodnagebirge (Deubel, c. a.); Rotenlurm (c. a.).

exigua Er. Schässburg (Kokelufer, c. a.); Törzburg (Deubel).

(Deropoda.)

rufula Rey. Hermannstadt (Bielz). rugulosa Kr. Rotenturm (c. a.).

(Baeoglena.)

praecox Er. Unter-Kerz (c. a.); Honigberg (Altufer, Deubel).

(Mycetodrepa.)

alternans Grav. Rotenturm, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Hosszufalu, Sächs.-Regen (Bielz); Schässburg, Borszék, Csukás c. a.); Schulergebirge, Bucsecs (Deubel).

formosa Kr. Schässburg, Bistra, Borszék (c. a.); Schulergebirge (Deubel).

(Sphenomma.)

togata Er. Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Borszék, Balánbánya (Egyeskő, aus dem Moos und den Algenbüscheln einer Quelle in Anzahl, c. a.).

montana Kr. Porumbacher Geb. (Órmay); Bucsecs, Kerzer Geb. (Bulea), Rodnagebirge (aus Grasbüscheln gesiebt,

c. a.).

rufa Kr. (praecellens Epp.). Hermannstadt (Ormay); Schässburg, Puj (Håtszeg, c. a.); Erösd (Altufer, Deubel).

(Demosoma.)

bicolor Rey. Bucsecs (subalpin), Schulergebirge, Zernest (Deubel); Malomviz
(c. a.).

haemorrhoa Mannh. Schässburg (aus dem Holze alter, kranker Eichen, c. a.); Rodnagebirge (Deubel).

rugicollis Kr. Kronstadt (Ameisenhaufen,

Deubel).

tormiceticola Märk. Kronstadt? (Deubel). amoena Fairm. Kronstadt (Bielz); Büdös (c. a.).

(c. a.).
filiformis Redt. Karlsburg, Büdös, Schässburg (Kokelufer), Rodnagebirge (c. a.):
Kronstadt (Gespreng, Deubel).

(Bessopora.)

soror Thoms. Paringul, Tordaer Schlucht, Rodnagebirge (c. a.); Nagyhagymás, Bucsecs (Deubel).

Deubeli Bernh. Bucsecs, Paringul, Frecker Gebirge (Serbota), Rotenturm (c. a.);

Rodnagebirge (Deubel).

annularis Mannh. Kronstadt (Bielz); Götzenberg (Ormay); Zalatna, Schässburg, Balanbanya, Büdös, Borszék (c. a.); Schulergebirge, Bucsecs, Rodnagebirge (Deubel).

brachyptera Steph. Rodnagebirge (c. a.).

## 231. Platyola Rej.

fusicornis Rey. Marosujvár (Mai, c. a.).

232. Stichoglossa Fairm.

(Stichoglossa s. str.)

semirufa Er. Hermannstadt (Ormay); Baassen (c. a.).

(Dexiogya.)

corticina Er. Hermannstadt (Bielz); Malomviz, Schässburg (c. a.); Honigberg (Altufer, Deubel).

(Ischnoglossa.)

prolixa Grav. Bucsecs, Bistra (c. a.); Königstein, Nagyhagymás (Deubel).

### 233. Thiasophila Kraatz.

angulata Er. Schässburg, Präszaka (Zalatna, in den Nestern der Formica rufa, c. a.); Kronstadt, Alsó-Råkos (Deubel).

## 234. Eurymninsa Ganglb.

crassa Epp. Schässburg, Marosujvár, Unter-Kerz (c. a.).

# 235. Cratararea *Thoms*. (Microglossa Kr. ex parte.)

suturalis Mannh. Kerzer Gebirge (Bielz); Kronstadt, Zernest (Deubel).

## 236. Microglossa Kraatz.

pulla Gyllh. Schässburg (in allen kranken Eichen), Előpatak (c. a.); Kronstadt (Deuhel).

gentilis Märk. Reps, Schässburg (bei Lasius brunneus in alten Eichen, c. a.); Kronstadt (Deubel).

marginalis Grav. Honigberg (Altufer, Deubel).

#### 237. Homoeusa Kr.

acuminata Märk. Kronstadt (Bielz); Gyógy (Ormay); Hátszeg, Schässburg, (in alten Eichen bei Lasius brunneus, oft in Gesellschaft der Euryusa-Arten, c. a.).

#### 238. Dinarda Mannerh.

dentata Grav. Klausenburg, Schässburg in den Nestern der Formica rufa, c. a.); Kronstadt (Deubel).

var. Märkeli Kiesenw. Schässburg (mit der Stammform, c. a.); Kronstadt (Deubel).

### 239. Aleochara Gravenhorst.

Die Arten finden sich unter fanlenden Pflanzen- und Tierstoffen, einige in den Nestern von Ameisen. (Aleochara s. str.)

curtula Goeze (fuscipes Grav.). Ilátszeg, Gross-Scheuern, Mezőség, Gyeke (Bielz); Schässburg (c. a.); Hermannstadt, Hammersdorf (Ormay); Kronstadt (Deubel).

crassicornis Lac. (lateralis Heer.). Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

laticornis Kr. Hátszeg (Deubel). lata Grav. Rotenturni (c. a.)

brevipennis Grav. Kronstadt (Deubel). var. curta Sahlb. (fumata Er.). Schäss-

burg, Puj (Hátszeg, c. a.).

(Baryodma.)

intricata Mannh. (hipunctata Er.). Gross-Scheuern, Ober-Sebes, Gross-Schenk, S.-Regen (Bielz); Rotenturm (c. a.); Hermannstadt, Baumgarten (Ormay); Rodnageb., Kronstadt (Zinne, Denbel).

morlen Grav. Hermannstadt (Bielz); Rodna-

gebirge (Alpin, Deubel).

tristis Grav. Hátszeg, Hammersdorf, Holzmengen Bielz); Baassen, Déva (c. a.);
Kronstadt (Deubel).

moesta Grav. Neudorf b. H., S.-Regen (Bielz); Ompolyiczatal (bei Karlsburg, in einer Höhle auf den Exkrementen von Fledermäusen in grosser Zahl. c. a.); Kronstadt (Deubel).

(Homoeochara.)

sparsa Heer. (succicola Thoms.). Kronstadt (Bielz); Marosujvár, Schässburg (Kokelufer), Rotenturm (c. a.); Kerzer Gebirge (Ormay).

(Polychara.)

lanuginosa Grav. Kronstadt, Schulergebirge (Bielz); Topánfalva (Erzgebirge, c. a); Hermannstadt (Ormay).

villosa Mannh. Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Méhely); Schässburg (c. a.). rufitarsis Heer.). Hátszeg (Deubel); Pé-trozsény, Schässburg (c. a.). sangulnea L. Kerzer Gebirge (Ormay);

Schässburg (c. a.).

fumata Grav. (mycetophaga Kr.). Kerzer
Gebirge (Bielz); Csukás, Schässburg,
Rotenturm (c. a.); Kronstadt (Deubel). moerens Gyll. Kronstadt (Deubel).

haematodes Kr. Kerzer Gebirge (Bielz).

Das Vorkommen der A. haemotodes Kr. uns scheint weiteren Nachweises zu be-en, da die Art dem südlichsten Europa dürfen, angehört.

laevigata Gyll. (bisignata Er.). Salzburg, Neudorf b. H. (Bielz); Déva, Schäss-burg, Baassen (c. a.); Kronstadt (Deubel).

(Ceranota.)

erythroptera Grav. Bucsecs, Kronstadt (Deubel); Schässburg (Klossel, Eichen-mulm, 9. April, c. a.). Buesecs, Kronstadt

(Coprochara.) bilineata Gyll. Oláhfalu (Bielz); Rodnagebirge (c. a.); Buesecs (Deubel); Her-

mannstadt (Ormay).

bipustulata L. (nitida Grav.). Salzburg,
Neudorf b. II, S. Regen (Bielz); Schässburg, Bistra, Frecker Geb. (Serbota), Rodnagebirge (c. a.); Schulergebirge (Deubel).

## VIII. Pselaphidae.

#### Faronini.

#### 240. Faronns Aubé.

Lafertei Aub. Csukás (am Bachufer in 2 Exemplaren aus Laub gesiebt), Bucsecs Deubel).

Raffrayi Lokay. Rodnagebirge im September 1910 von Dr. Lokay gesiebt, Acta soc. ent. Bohemiae, VII, 1910, p. 91, fig.)

#### Euplectini.

## 241. Saulcyella Reitter.

Schmidti Märk. Schässburg Fuehsloch, im Mai in einem von Lasius brunnens bewohnten Nussbaum, Breite, September und Oktober in Mehrzahl, im April in einem Exemplar in Eichen, welche von Lasins brunnens bewohnt waren, c. a.).

#### 242. Trimium Aubé.

latipennis Tourn. (det. Reitter). Schässburg Breite, Oktober in alten, von Lasins brunnens bewohnten Eichen, c. a.).

Merkli Reitter (det. Reitter). Schässburg (25. Juli, Reissel, im Mulm und Holz

einer Linde, c. a.).
brevicorne Reichenb. Hermannstadt, Kronstadt (Bielz); Előpatak, Rotenturm, Karlsburg, Schässburg (c. a.).

carpathicum Saulcy. Hermannstadt, Kerzer Gebirge Bielz); Hatszeg, Schässburg unter Laub und in Baummulm, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

## 243. Euplectus Leach.

(Plectophloeus.)

Eupteclus cavifrons n. sp. Länge 1'4 mm.

Schässburg (c. a.).

Euplecto nubigeno affinis, rufotestaceus, nitidus, subtilissime pubescens; capite transverso, temporibus rotundatis, impunctato, nitido, postice utrinque fovea rotundo impresso, antice transverse profunde sulcato, margine anteriore transverse profunde sulcato, margine anteriore modice elevato, crassato, medio marginis postice late sinuato, utrinque subfoveoleato. Antenuae validae, articulis duobus basalibus incrassatis, 3 subquadrato, ultimis valde transversis. Prothorax laevis, subcordatus, medio foveolis duabus latis, rotundis obsitus. Elytra latitudini posticae aequilonga, lateribus parum rotundato-ampliata, stria humerali ante medium evanescente. Abdomen tergitis anteriorious haut lineatum, subtilissime dense coriaceum, modice nitidum.

tum, subtilissime dense coriaceum, modice ni-tidum.

Unter den Arten des Subgenus Plecto-phlocus besitzt keine andere eine ähnliche Stirn-skulptur. In Gestalt und Färlung steht sie dem Euplectus nubigena nahe, ist aber etwas kleiner als die kleinsten Stücke derselben und während bei E. nubigena die beiden vorderen Stirngrübehen durch eine seichte Vertiefung verbunden sind, haben wir bei dieser Art eine stark vertiefte Querfurche, deren wulstiger Vor-derrand auf der hinteren Seite in der Mitte

breit und seicht, aber deutlich ausgerandet ist, und in den äussersten Ecken der Furche hefindet sich beiderseits je ein wenig auffälliges seichtes Grübchen. Die beiden hintern Stirngrübchen sind rundlich und isoliert und stehen weder mit der vorderen Furche noch untereinander in Verbindung. Die Fühler sind kräftig und kaum so lang als Kopf und Halsschild zusammengenommen, das vorletzte, stark quere Fühlerglied ist fast ebenso dick als der Knopf. Die beiden mittleren Grübchen des fast herzförmigen Halsschildes sind isoliert, das vordere seichter, rundlich, den Vorderrand nicht erseichend, das hintere etwas tiefer und etwas quer, das Seitengrübchen seicht und mit dem hintern Mittelgrübchen nur undeutlich verbunden. nubigena Reitter. Kronstadt (Bielz); Csukás,

Schässburg (c. a.). Annal. mus. hung. VIII. venustus Csiki. 1910, Rotenturm (ungar. Nat. Museum,

col. Diener).

ornatifrons Reitter. Siebenbürgen, nahe der rumänischen Grenze (Wiener e. Ztg. XXIX. 151—163. 1910).

Tischeri Aub. (Tischeri Heer.). Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Rodnagebirge (Ganglbauer, unter Buchenlaub.)

carpathicus Reitter (det. Reitter). Frecker Gebirge (Serbota), Hátszeg, Rotenturm, Schässburg, Rodnagebirge (c. a.); (Ganglbauer, unter Rodnagebirge Buchenlaub).

(Euplectus i. sp.)

brunneus Grimmer. Kerzèr Gebirge, Kron-(Deubel); (Bielz); Bucsecs Csukas, Frecker Gebirge (Serbota), Schässburg (c. a., det. Reitter); Rodnagebirge (Ganglbauer, unter Buchen-

Duponti Aubé. Kronstadt? (Deubel); Rodnagebirge (Ganglbauer, unter Buchen-

laub).

bescidicus Reitter (det. Reitter). Csukás (c. a.).

piceus Motsch. Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Karlsburg, Rotenturm, Schäss-

burg, Borszék (c. a.).

nanus Reichenb. Hermannstadt, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Szováta, Unter-Kerz, Schässburg, Marosnjvár (c. a., det. Reitter); Rotenlurm (Ormay).

sanguineus Denny. Hermannstadt (Bielz); Schässburg (e. a.).

Kronstadt Reichenb. (Bielz); Schässburg (unter Laub, c. a.).

Felschei Reitter (det. Reitter). Schässburg (alte Eiche bei Lasius brunneus, c. a.).

punctatus Muls. Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg, Alsó-Rákos (in einem Lindenklotz bei Ameisen, c. a.).

falsus Bed. (intermedius Reitter). Schässburg, Csukás (c. a., det. Reitter).

Karsteni Reichenb. Hatszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Schässburg (in allen Eichen bei Lasius brunneus), Baassen, Marosujvár, Alsó - Rákos (e. a.).

# 244. Bibloplectus Reitter.

ambiguus Reichenb. Hermannstadt (Bielz): Kronstadt, Rodnagebirge (Deubel).

# 245. Bibloporus Thoms.

bicolor Denny. Holzmengen, Kerzer Gebirge (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota), Kronstadt, Zalatna, Büdös, Borszék, Schässburg (im Mulm alter Eichen und Buchen, c. a.).

### Trichonychini.

# 246. Trichonyx Baudi.

sulcicollis Reichenb. Hermannstadt (Bielz); Marosujvár (unter der Rinde einer vertrockneten Espe, welche von Ponera contracta und einer Myrmica-Art bewohnt war), Schässburg (in einer von Lasius brunneus bewohnten Weissbuche, c. a.).

# 247. Amaurornyx Reitter.

Märkeli Aub. Hermannstadt, Ilolzmengen (Bielz).

#### Ratrisini.

# 248. Batrisus Laporte.

Ormayi Reitter. Michelsberg (Burg), Rotenturm (Bielz); Schässburg, Szurduk-Pass (in Maulwurfshaufen und unter Steinen bei der gelben Ameise, im Herbste und im Frühjahr, c. a.).

Die Beschreibung des Batr. Ormayi Reitter bedarf insoweit einer Ergänzung, als weder Reitter noch Ganglbauer in ihren Beschreibungen des feinen, scharfen Dornes Erwähnung tun, welcher beim Männchen an der Unterseite der Mittelschenkel deutlich wahrnehmbar ist, und zwar nicht nur bei den aus der Gegend von Schässburg stammenden Exemplaren, sondern auch bei denen vom Rotenturm- und Szurduk-

formicarius Aub. Hermannstadl, Fogarasch, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Baassen, Alsó-Rákos, Hátszeg, Schässburg (in alten Eichen bei Lasius brunneus, seltener in Ameisenhaufen der Formica rufa in Eichenwäldern, auch auf der Weissbuche, c. a.); Bistritz (Müller).

#### 249. Batrisodes Reitter.

Schässmoreanus Reitter (det. Reitter). burg (in alten Eichen bei Lasius brunneus, einmal in einer alten Weissbuche), Baassen, Rosenau (c. a.).

Ich habe unsere Art und vier Weibchen vom Csorbasee in Ungarn mit zwei deutschen Stücken, mir von Reitter freundlichst über-sendet, das ♀ aus Baiern stammend und von Flach gesammelt, verglichen und gefunden, dass B. moreanus sich tatsächlich von B. Delaportei

durch kräftigere Fühler und obsoletes Rückenlältchen auf den Flügeldecken unterscheidet. Der
Unterschied im Fühlerbau tritt namentlich beim
Weibechen hervor: während bei Delaportei alle
Fühlerglieder bis zum achten wenigstens so lang
als breit, das vierte und fünfte sogar länger
sind, sind die Fühlerglieder des weiblichen morcanus von vier an umso deutlicher quer, je
näher sie der Spitze sind, das neunte Glied
ist kaum merklich breiter als das achte, die
dreigliedrige Keule daher kaum abgesetzt; an
der Spitze der männlichen Mittelschienen befindet sich ein deutlicher feiner Sporn. B.
moreanus scheint den B. Delaportei im östlichen Europa zu vertreten.

venustus Reichenb. Hermannstadt, Gress-Scheuern, Götzenberg, Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg, Håtszeg, Baassen (Eichen bei Lasius brunneus, c. a.);

Krenstadt (Deubel).

adnexus Hampe. Csukás, Schässburg (wie der vorige, aber selten); Kronstadt, Tusnád (Deubel).

exculptus Hampe. Hermannstadt (Bielz). eculatus Aub. Hermannstadt (Bielz).

### Bryaxini.

# 250. Brachygluta Thomson.

xantheptera Reichenb. Kerzer Gebirge, Tartlau (Bielz); Nagvenvel, Unter-Kerz (c. a.)

fessulata Reichenb. Hermannstalt, Gross-Scheuern (Bielz); Heltau, Rotenturm (Ormay); Baassen, Unter-Kerz, Schäss-burg (c. a., wohl im ganzen Gebiet verbreitet, unter Laub und Gras), Kronstadt (Deubel).

tristis Hampe. Hermannstadt (Bielz); Szováta (auf Salzboden), Schässburg (c. a); Rodnagebirge (Deubel).

Helferi Schmidt. Déva (Bielz); Dees-Akna (c. a.).

haematica Reichenb. Durch das ganze Bergund Hügelland am Ufer süsser Gewässer.

var. trigonoprocta Ganglb. Zusammen mit der Stammform.

of var. sinuata Aub. Mit der Stammform.

#### 251. Reichenbachia Leach.

juncorum Leach. Bistritz (Bielz); Roten-

turm (Ormay): Schässburg (c. a.).
impressa Panz. Hermannstadt (Bielz);
Schässburg (c. a.); Kronstadt (Gespreng, Deubel, c. a.).

autennata Aub. Schässburg (Türkenhill, im Röhricht einer sumpfigen Stelle in grösserer Anzahl, 24. Oktober, of und Q, c. a.).

## 252. Bryaxis Saulcy. (Rybaxis Saulcy.)

longicornis Learch. (sanguinea auct.). Hermannstadt, Michelsberg, Götzenberg, S .-Regen (Bielz); Schässburg (c. a.).

#### Bythinini.

# 253. Bythinus Leach.

(Arcopagus.)

crassicernis Motsch. Götzenberg, Kronstadt (Bielz); Topánfalva (Erzgebirge), Unterkerz, Csukás, Hátszeg, Alsó-Rákos, Ratosnya, Büdös, Retenturm, Schässburg (unter Laub, wehl durch das ganze Gebiet verbreitet); Bucsecs (Deubel); Hermannstadt, Kerzer Gebirge (Ormay).

bajulus Hampe. Kronstadt, Bucsecs (Bielz); Hátszeg, Alsó-Rákos, Schässburg (c. a.); Hermannstadt, Rotenturm, Heltau.

Gyógy (Ormay).

o' var. Ormayi Ganglb. Toroczkó, Hátszeg, Karlsburg, Rotenturm, Schässburg (c. a.).

Reitleri Saulcy. Kerzer Gebirge (Bielz); Götzenberg (Ormay); Rotenturm (c. a.); Bucsecs, Kelemengebirge, Rodnagebirge (Deubel).

var. sculptilrens Reitter. Kronstadt (Bielz); Rotenturm, Paringul, Frecker Gebirge (Serbota), Unter-Kerz, Borszék, To-roczkó (c. a.); Gyógy (Ormay). carpathicus Saulcy. Bucsecs (Alpin, Deu-

bel).

Deubel führt wohl den B. carpathicus für den Bucsecs an, aber als fraglich: seiner An-sicht nach dürfte auch dieser Bythinus der B. transsylvanicus sein.

transsylvanicus Ganglb. Bucsecs (c. a.). muserum Kiesenw. Krenstadt (Bielz).

femeratus Aub. Kronstadt, Rotenturm (c. a., 3 o'o'); Håtszeg (Deubel).

Weisei Saulcy. Kerzer Gebirge (Bielz); (Serbota, Frecker Gebirge c. a.); Rednagebirge (Deubel). bulbifer Reichenb. Hermannstadt, S.-Regen

(Bielz); Heltau (Ormay); Unter-Kerz

(c. a.).

Curtisi Leoch. Hermannstadt (Bielz); Baumgarten, Heltau, Michelsberg, Kerzer Gebirge (Ormay); Unter-Kerz, Büdös, Baassen, Schässburg (c. a.); Kron-stadt, Rednagebirge (Deubel).

var. hungaricus Reitter. Gyógy (Ormay); Schässburg, Baassen, Rotenturm (c. a.).

nodicernis Aub. Kronstadt (Bielz); Talmesch, Rotenturm, Kerzer Gebirge, Gyógy (Ormay); Hátszeg, Kerzer Geb. (Bulea), Frecker Gebirge (Serbota), Schässburg (c. a.). Deubeli Ganglb. Rodnagebirge (Ganglbauer,

c. a., Deuhel); Büdös (c. a.); Bucsecs, Nagyhagymás (Deubel).

ruthenus Saulcy. Negoi (subalpin, Deubel).

acutangulus Reitter. Kronstadt, Bucsecs,

Håtszeg (Deubel).

securiger Reichenb. Hermannstadt (Bielz); Gebirge, Gyógy (Ormay); Kerzer Schässburg, Rotenturin (c. a.); Kronstadt (Deubel).

macropalpus Aub. (distinctus Chaud.). Hermannstadt (Ormay); Schässburg (Türkenhill, an sumpfiger Stelle, Oktober, c. a.); Kronstadt (Deubel); S.-Regen (Müller).

Hopfigarteni Reitter. Kronstadt (Bielz); Hermannstadt (Ormay).

Deubet bezweifelt das Vorkommen dieser Art in Kronstadt.

lunicornis Reitter. Bucsecs, Rosenauer Gebirge, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

Burrelli Denny. Kronstadt (Bielz); Her-mannstadt, Schanta (Ormay); Schässburg (c. a.).

nigripennis Aub. Kronstadt (Bielz); llermannstadt, Talmesch, Rotenturm, Kerzer Gebirge (Ormay); Rodnagebirge, Schässburg (c. a.).

Stussineri Reitter. Nagyhagymás (Deubel). validus Aub. Kronstadt (Bielz); Gyógy (Ormay); Rotenturm, Schässburg (c.

a.); Rodnagebirge (Deubel).

puncticollis Denny. Hermannstadt, Unter-Kerz, Fogarasch, Kronstadt (Bielz); Gyógy (Ormay); Rotenturm, Büdös, Topánfalva (Erzgebirge), Schässburg (c. a.).

# 254. Tychus Leach.

niger Payk. Hátszeg, Gross-Scheuern, Kerz, Fogarasch (Bielz); Hermannstadt, Michelsberg (Ormay); Rotenturm, Karlsburg, Kronstadt (Kapellenberg), Schässburg (c. a.); Nagyhagymás, Bucsecs (Deubel).

var. dichrous Schmidt. Schässburg (c. a.).

#### Pselaphini.

# 255. Pselaphus Herbst.

Die Arten werden aus Laub und verwesenden Pflanzenstoffen gesiebt.

ei Herbst. Hátszeg, Gross-Scheuern, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Schäss-Helsei Herbst. burg, Baassen, Borszék, Rotenturm (c. a.); Kerzer Gebirge, Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel); Bistritz, Klausenburg (Müller).

mehadiensis Friv. Rotenturm (aus Laub gesiebt, c. a., Deubel).

#### Ctenistinl.

#### 256. Ctenistes Reichenbach.

Die Art tebt wie die Psetaphiden.

palpalis Reichenb. Hätszeg, Dobra, Déva, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Fogarasch, Birthälm (Bielz); Schässburg, Alsó-Rákos (c. a.); Kronstadt (Deubel); Bistritz (Müller).

#### Tyrini.

### 257. Tyrus Aubé.

Hermannstadt, Kerzer mucronatus Panz. Gebirge (Bielz); Götzenberg, Präsbe (Ormay); Szurduk - Pass, Előpatak, (Ormay); Szurduk - Pass, Előpatak, Büdös, Schässburg, Borszék (c. a.); Kronstadt (Deubel).

# IX. Clavigeridae.

### 258. Claviger Preusler.

testaceus Preyssl. Hátszeg, Gross-Scheuern, Michelsberg (Burg, Bielz); Rotenturm (in den Nestern der Lasius flavus, unter Steinen zusammen mit Batrysus Ormay); Szurduk-Pass (c. a.). icornis Müll. Götzenherg

(Bielz); longicornis Schässburg (Fuchsloch, in einem Baumstrunk bei Myrmica rubra, c. a.); S.-

Regen (Müller).

# X. Scydmaenidae.

### Cephenini.

#### 259. Euthiconus Reitter.

Saulcy. Kerzer Gebirge parallelocollis (Bielz); Gyógy (Ormay).

### 260. Euthia Stephens.

plicata Gyllenh. Kronstadt (Zinne, Bielz); Wolkendorf b. Kr. (Deubel).

Håtszeg (Longitudo Schaumi Kiesenw. 1'3 mm, 1 Q, c. a.). Merkli Simon. Siebenhürgen (Hátszeg?, Ca-

talogus Col. von Heyden etc. 1906, Col.

231). Deubeli Ganglb. Deubeli Ganglb. Kronstadt (Ganglbauer, Käfer von Mitteleuropa, III. Bd. 22). scydmaenoides Steph. Hatszeg, Hermannstadt (Bielz); Kronstadt (Deubel).

# 261. Cephennium Müller.

(Megalodorus.)

majus Reitter. Kerzer Gebirge (Bielz); Bor-

szék (c. a.).

banaficum Gangih. Kerzer Gebirge (Glashütte, Büdös, Topánfalva (Erzgebirge), Hermannstadt (c. a.); Bodzauer Gebirge, Nagyhagymás (Egyeskő), Schulergebirge (Deubel).

Reitteri Brisout (laticolle Reitter). Schieltal, Hermannstadt, Kerzer Geb., Kronstadt (Bielz); Nagyhagymás (Deubel). difficiee Reitter. Kronstadt (Deubel).

icum Reitter (hungaricum Reitter). Kronstadt (Bielz); Rotenturm, Schanta, Kerzer Gebirge (Ormay); Zalatna, Tocarnicum Reitter

pånfalva (Erzgebirge), Büdös, Alsó-Rákos, Schuler-Gebirge, Schässburg, Rodnagebirge (c. a.); Bodzaer Gebirge, (Deubel).

thoraclcum Müll. Hermannstadt, Kerzer Ge-

birge, Kronstadt (Bielz). carpathicum Sauley. Kronstadt (Zinne,

Deubel).
minutissimum Aubé. Hermannstadt, Ham-

mersdorf, Fogarasch, Kronstadt (Bielz).
regale Holdhaus. (Annales mus. nat. hung.
1908, VI, 578). Rotenturm (Lautertal und Riu vadului, auch im Alttal
aus Laub gesiebt, c. a., Deubel).

#### 262. Microtherium Petri.

Annales mus. nat. hung. 1908, VI, 570.

Ilerr Kustos Csiki hat (Magyarország bogárfaunájához II. köt. 8) den Gattungsnamen Microtherium (Scydmaeniden) in Etelea umgewandelt, weil schon eine Säugetiergattung, Microtherium Meyer 1865, den Namen führe. Schon Kiesenwetter nimmt (Naturgeschichte der Insekten Deutschlands, Annohiiden, p. 199, Anm.) anlässlich der Umtaufung der Gattung Aspidiphorus in Coniporus durch Thomson Stellung gegen dieselbe, indem er die Berechtigung der Umtaufung anzweifelt, nachdem die in Betracht kommenden Genera verschiedenen Ordnungen der Arthropoden (Insecta — Crustacca) angehören. Umseweniger erscheint mir in diesem Falle die Umtaufung berechtigt, nachdem die beiden in Betracht kommenden Genera verschiedenen Tierkreisen angehören (Vertebreta — Arthropoda, und ich behalte daher den ursprünglichen Namen bei, da eine Kollision der Namen ausgeschlossen erscheint.

tenue Petri. Rotenturm (Lauferburg, unter tiefen Blätterlagen Anfang Juni von mir gesammelt, c. a., 1 Exemplar).

#### Stenichulni.

# 263. Neuraphes Thomson.

angulatus Müll. Hermannstadt (Bielz); Rotenturm, Schässburg (Siechhofberg, Südabhang, unter Laub, c. a.).

clongatulus Müll. Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Malomviz, Topánfalva (Erzgebirge), Büdös, Schässburg, Rotenturm (c. a.); Porumbacher Geb., Präsbe, Gyógy (Ormay); Kronstadt (Zinne), Rodnagebirge (Deubel).

(Pararaphes.)

coronatus Sahlb. Freeker Gebirge (Serbota), Bucsecs (c. a., aus Laub und Grasbüscheln und gesiebt); Schulergebirge (Deubel).

Deubell Ganglb. Negoi (Umgebung der Schutzhütte gesiebt, Deubel).

(Scydmoraphes.)

leptocerus Reitter. Håtszeg (c. a.). Dleneri Csiki, Anal. mus. hung. VIII. 1910, Rotenturm (c. a., ung. Nat. Mus., col. Diener).

geticus Sauley. Kerzer Gebirge, Kronstadt, Hosszufalu (Bielz); Rotenturin, Gyógy (Ormay); Hátszeg (c. a.). subparallelus Sauley. Kronsladt, Alsó-Rákos (Teppe, Deubel); Schässburg (c. a.).

lalitans Sauley. Kronstadt (Bielz); Gyógy Bad, Ormay); Schässburg (c. a.).

Deubel bezweifelt das Vorkommen des Neuraphes latitans in Kronstadt, was vielleicht nicht gerechtfertigt ist, da Reitter als Fundort die "transsylvanischen Alpen" angibt.

nigrescens Reitter. Schässburg (c. a., vidit

Reitter).

# 264. Stenichnus Thomson. (Scydmaenus auct.)

(Cyrtoscydmus.)

Godarti Latr. Hermannstadt Bielz); Schässburg, Szurduk-l'ass, Alsó-ltákos (in alten Eichen bei Lasius brunneus), Botenturm (c. a.); llátszeg. Kronstadt (Deubel).

scutellaris Mull. Håtszeg, Hermannstadt, Gross-Schenern (Bielz); Rotenturm, Schässburg (Witcherg, aus Laub gesiebt, c. a.); Håtszeg, Kronstadt.

Rodnagebirge (Deubel).

collaris Müll. Kronstadt (Bielz); Hermannstadt, Rotenturm, Borszék, Schässburg (in alten Eichen bei Lasius brunneus, c. a.); Rodnagehirge, Nagyhagymäs (Deuhel).

pusillus Müll. Schässburg (Breite, in alten Eichen bei Lasius brunneus, c. a.); Kronstadt (Ameisenhaufen, Deubel).

(Stenichnus s. str.)

exilis Er. Kerzer Gebirge (Bulea), Schässburg (Breite in alten Eichen bei Lasius brunneus, c. a.); Alsó-Rákos, Kronstadt (Deubel).

#### 265. Eucounus Thomson.

(Napochus.)

claviger Müll. Hermannstadt, Schässburg (Klossel unter Eicheurinde bei Ameisen, c. a.).

Maeklini Mannh. Götzenberg (Bielz).

(Spanioconnus.)

Wetterhali Gyllh. Håtszeg, Hermannstadt, Unter-Kerz (Bielz); Karlsburg, Schässburg (unter Laub und Gras im Frühjahr besonders häufig); Rotenturm (Ormay); S.-Regen, Bistritz (Müller).

nanus Schaum. Hermannstadt, Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg (Fuchsloch, Breite, in alten Eichen bei Lasius brunneus, c. a.).

(Euconnus i. sp.)

Motschulskyi Strm. Durch das ganze Gebiet verbreitet in Wäldern unter Laub, Rinde, oft in Gesellschaft von Lasius brunneus).

var. rufescens Ganglb. (Kiesenwetteri Reitter). Zusammen mit der Stammform. denticornis Müll. Håtszeg, Hermannstadt, Ilammersdorf, Kerzer Gebirge (Bielz); Gyógy (Ormay); Karlsburg, Rotenturm, Schässburg (c. a.); Rodnagebirge,

Kronstadt, Alsó-Rákos (Deubel).
rutilipennis Mült. Kronstadt (Gespreng, an den Wurzeln der Sumpfpftanzen, Deu-

hirticollis Ill. Hermanns'adt, Unter-Kerz. Kerzer Gebirge, S.-Regen (Bielz); Schässburg (Fuchsloch aus Laub, Kokelufer aus Geniste gesieht, c. a.).

transsylvanicus Sauley. Durch das ganze Gebiet in Wäldern unter Laub, Rinde, in alten von Ameisen bewohnten Bäu-

oblongus Sturm. Gross-Scheuern, Neudorf b. H. (Bielz).

Ich habe diese Art nie gesammelt und glaube kaum, dass sie bei uns vorkommt; jedenfalls muss sie neuerdings nachgewiesen werden.

pubicellis Müll. Håtszeg, Hermannstadt (Bielz).

Dasselbe gilt von E. pubicollis Müll., der bei uns durch den E. transsylvanicus vertreten zu sein scheint.

styriacus Grim. Zibinsgebirge, Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Rotenturm, Präsbe, Porumbacher Gebirge (Ormay); Balánbánya (Egyeskő), Borszék, Ratosnya, Schulergebirge (c. a.); Rodnagebirge, Nagyhagymás (Deubel).

#### Scydmaenlni.

### 266. Scydmaenus Lalreille.

(Scydmaenus s. str.)

Müll. Hermannstadt, tarsalus Scheuern (Bielz); Schässburg (in Gärten unter faulenden vegetabilischen Stoffen oft in grosser Zahl, namentlich im ersten Frühjahr, c. a.); Kronstadt (Deubel); Klausenburg (Müller). (Cholerus.)

rufus Müll. Hermannstadt, Gross-Scheuern (Bielz); Schässburg (im Holze und unter der Rinde alter Eichen und an-derer Bäume in Kolonien der Lasius brunneus, c. a.); Kronstadt (Deubel).

Perrisi Reitter. Schässburg (in alten Eichen, wie der vorige, oft mit ihm zusam-men, c. a.); Kronstadt (Deubel). Hellwigi llerbst. Hermannstadt, Holzmen-

gen, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Rotenturm (Ormay); Előpatak, Śchäss-burg, Alsó-Rákos (wie die beiden vorigen, c. a.); Kronstadt (Deubel).

#### Clidicini.

# 267. Leptomastax Pirazzolli.

mehadiensis Friv. Rotenturm (Lautertal und im Tale des Riu vadului in 2 Exemplaren aus Laub gesiebt, einmal Anfang Juni, das zweitemal April, c. a., Deubel).

# XI. Silphidae.

# Leptoderinae.

#### Pholeuonini.

### 268. Pholeuon Hampe.

(Parapholeuon.)

hungaricum Csiki. Lucia-Höhle bei Szohadol (Unterweissenburger Komitat, Ung. Nat. Museum).

### Oryotini.

#### 269. Drimeotus Müll.

Ormayi Reitter. Bedelö-Höhle bei Szent-György im Erzgebirge (c. a.). Die Tiere krochen auf feuchten Tropfsteinen und Höhlenwänden herum.

#### Bathyschni.

### 270. Bathyscia Schioedle.

Merkli Friv. Malomviz (Lunka negru unter einem tief eingebetteten Steine, Deubel).

# Cholevinae.

### 271. Choleva Latreille.

Kronstadt (Bielz); Herspadicea Sturm. Schässburg mannstadt (Ormay); (Fuchsloch aus Laub gesiebt, c. a.).

oblonga Latr. (intermedia Kr.). Hermannstadt (Bielz); Ober-Kerz (Glashütte, c. a.); Marosujvár (Ormay); Schulergebirge, Zernest (Deubel).

Sturmi Bris. Rotenturm (c. a.). elongata Payk. (angustata Sturm). mannstadt, Neudorf b. H. (Bielz).

cisteloides Fröhl. Hammersdorf, Fogarasch, Kronstadt (Bielz); Hermannstadt (c. a.); Bistritz (Müller).

oresistropha Ganglb. Rodnagebirge (von Deubel auf der Ganglbauer und höchsten Spitze des Kuhhorn aus ab-gehackten, dann längere Zeit liegen gelassenen Grasbüscheln gesiebt, c. a.).

# 272. Nargus Thomson.

velox Spenze. Michelsberg (Bielz); Schässburg (Türkenhill an einem verpilzten Weidenstumpf, Oktober, c.a.); Klausenburg (Müller).

badius Sturm. Žibinsgebirge (Bielz).

Wilkini Spence. Hermannstadt, Hammersdorf, Rotenturm, Csukás, Schässburg (aus Laub gesiebt, c. a.); Hátszeg, Kronstadt (Zinne, Deubet).

brunneus Sturm. Schässburg (aus Laub gesieht im Klossel, Fuchsloch und Scherkes, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

anisotomoides Spence. Schässburg (Fuchsloch, aus Laub gesiebt, c. a.).

# 273. Catopomorphus Aubé.

(Attaphilus.)

arenarius Hampe. Hammersdorf (Bielz). (Soll bei Aphaenogaster structor Latr. leben und zur heissen Mittagszeit um die von ihm bewohnten Erdlöcher schwärmen).

### 274. Catops Payk.

(Sciodrepa.)

umbrinus Er. Hermannstadt, Grossscheuern (Bielz); Schässburg (Kälbertritt an einer Hecke aus Laub gesiebt, c. a.);

Kronstadt (Deubel).

Walsoni Spence. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Gross-Schenk, S.-Regen (Bielz); Michelsberg, Kerzer Gebirge (Ormay); Ompolyizatal (Karlsburg), Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

(Lasiocatops.)

alpinus Gyll. Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Malomviz, Rotenturm (bei einem Hundekadaver, c. a.); Schulergebirge, Zernest (Deubel); Kelemengebirge (Müller).

Reps und Schässburg als Fundorte sind zu

streichen.

(Catops s. str.)

picipes F. Götzenberg (Bielz); Rotenturm, Csukás, Schässburg (c. a.); Rosenau (Deubel).

luscus Panz. Hermannstallt, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Schässburg (c. a.).

nigricans Spence. Schässburg (unter Laub), Rotenturm (bei einem Hundekadaver, c. a.); Bucsecs (Valca Jeppi, Deubel).

fuliginosus Er. Schässburg, Rotenturm, Szováta (c. a.); Negoi, Rodnagebirge, Hátszeg (Deubei). grandicollis Er. Rotenturm, Schässburg

(Kälbertritt in Hecken aus Laub gesiebt, c. a.); Bereczk (Ojtos-Pass Méhely).

ita Ér. (? affinis Steph.). Gross-Scheuern, Kronstadt (Bielz); Malomviz, Schulergebirge, Csukás, Schässburg (c. nigrita Er. a.); Hermannstadt, Michelsberg, Rotenturm (Ormay); Håtszeg (Deubel).

coracinus Kellner. Hermannstadt (Bielz); Schässburg (Reissel aus Laub gesiebt), Rotenturm, Borszék (c. a.); Kronstadt (Deubel).

morio F. Csukás (c. a.); Nagyhagymás

(Deubel).

neglectus Kr. Hátszeg (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

chrysomeloides Panz. Kronstadt (Zinne), Honigterg (Deubel).

longulus Kelln. Schulergebirge (an feuchter Stelle unter Gras, c. a.).

tristis Panz. Gross-Scheuern (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Zinne), Nagyhagymás, Schulergebirge (Deubel).

var. ventricosus Weise. Kerzer Geb. (Bielz); Hermannstadt, Gyógy (Ormay); Kronstadt (c. a.).

### 275. Anemadus Reitter.

strigosus Kr. Hermannstadt, Grossscheuern (Bielz); Baassen (c. a.).

#### 276. Nemadus Thoms.

colonoldes Kr. Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

# 277. Ptomaphagus Illig.

varicornis Rosenh. Hermannstadt (an ausgelegtem Fleischköder gefangen, may); Schässburg, Büdös (aus verpilztem Laube gesiebt, c. a.); Var-gyastal, Schulergebirge (Deubel). subvillosus Goeze (sericeus Panz.). Gross-

Scheuern, Kronstadt, S.-Regen (Bielz). Hormannstadt (Ormay); Schässburg

(c. a.).

sericatus Chaud. Hermannstadt, Schäss-burg, Baassen (c. a.), aus Laub ge-siebt); Kronstadt (Deubel).

### 278. Colon Herbst.

(Mylocchus.)

Hermannstadt (Bielz); Rotenlatum Kr. turm (Ormay); Borszék, Bülös, Csukås, Schässburg (Witeberg, Fuchsloch Laub, Kokeluser aus angeschwemmtem, schimmligem Detritus gesiebt, c. a.); Bucsecs, Dees, Rodna-gebirge, Nagyhagymás (Deubel).

affine Sturm. Hermannstadt (B.elz); Ham-

mersdorf (c. a.); Kronstadt (Zinne), Bucsecs (subalpin, Deubel). fuscicarne Kr. Ratosnya, Schässburg (Fuchs-

loch, auf einer Wiese am Waldrande gegen Abend gestreift, 30. Juli c. a.); Kronstadt (Schneckenberg, Deubel). dentipes Sahlb. Königstein (Crepatura, Deu-bel); Borszék (c. a.). Das Borszéker Exemplar meiner Sammlung ist ganz hellrötlich-gelb mit etwas dunklerem Kopf.

brunneum Latr. Hermannstadt (Bielz):

Schulergebirge (Deubel).

denticulatum Kr. Schässburg (Kokelufer unter dem Witeberg, 2 % aus Laub gesiebt, 6. August 1910, c. a.).

(Coton i. sp.)

lusculum Er. (serripes Ganglb.). Gross-Scheuern (Bielz); Kronstadt (Zinne), Schulergebirge, Nagyhagymás (Deubel);

Borszók (c. a.).
Wir besitzen uur C. fusculum Er., der früher als Synonym zu C. serripos Sahlb. gehörte. Letzterer ist gegenwärtig Synonym des C. viennense Hbst.

# Silphinae.

# 279. Necrophorus Fabr.

germanicus L. Hermannstadt, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Karlsburg (c. a.); Szamosujvár (Ormay).

var. speciesus Schulze. Kronstadt (Deubel). humator Goeze. Durch das ganze Gebiet

verbreitet.

interruptus Steph. Håtszeg, Hermannstadt, Mediasch, S. Regen (Bielz); Kronstadt, Balánbánya (c. a.); Zoodtal (Ormay). investigator Zett. Präsbe, Kronstadt, S .-

Regen (Bielz). vespilloides Herbst. Durch das ganze Ge-

biet verbreitet.

vespillo L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

vestigator Herschel. Mediasch, Mezőség (Záh, Bielz).

#### 280. Necrodes Leach.

littoralis L. Hermanustadt, Gross-Scheuern, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch (Bielz); Előpatak (c. a.).

# 281. Tanatophilus Samouelle.

sinuatus F. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

Ebenso verbreitet wie der rugosus L. vorige.

# 282. Oeceoptoma Samouelle.

thoracicum L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

# 283. Blltophaga Reitter.

alpicola Küst. Zibins - Gebirge, Kristest, Sterpu (Dealu negru), Surul, Fogarascher Gebirge, Frecker Geb., Kerzer Gebirge, Buesecs (Bielz); Retjezat, Paringul, Rodnagebirge (c. a.). (Actypea.)

undata Müll. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

### 284. Xilodrepa Thoms.

4-punctata Schreber. Durch das ganze Bergund Hügelland verbreitet auf Gebüsch, zuweilen unter Laub.

# 285. Silpha Linné.

carinata Herbst. Durch das ganze Gebiet verbreitet, besonders in Gebirgswäldern.

oblonga Küst. Håtszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Mediasch (?), Sächs.-Regen, Klausenburg (Bielz); Hammersdorf, Salzburg (Ormay); Retjezat, Toroczkó, Rodnagebirge (c. a.).

obscura L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

nugeliand verbreitet.

orientalis Brull. Bistra, Toroczkó (Erzgebirge), Dees, Buesecs (c. a.).

granulata Thuabg. (tristis III.). Schulergebirge (Bielz); Schässburg (c. a.);

Nagyhagymás (Deubel).

tirolensis Laich.

var. nigrita Creutz. Fogarasch, Kronstadt, Tartlau (Bielz).

#### 286. Ablattaria Reitter.

laevigata F. Kronstadt, Mediasch, Väsår-hely, Klausenburg (Bielz); Hermann-Szamosujvár, stadt, Szamosujvár, Tinód (Unter-weissenburger Komitat, Ormay); Karlsburg, Baassen (c. a.); Schulergebirge (Deuhel).

# 287. Phosphuga Leach.

ta L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet, auch in den Geatrata L. birgswäldern.

a. brunnea Herbst. Kronstadt, Tusnåd, Rodnagebirge, wohl überall, wo die Stammform sich findet.

## Agyrtini.

# 288. Necrophilus Latr.

subterraneus Dahl. Präsbe (Bielz); Frecker Gebirge (Ormay); Rodnageb., Kerzer Gebirge (Bulea, am häufigsten in den Gehäusen von Helix arbustorum und aethiops, c. a.); Bucsecs, Schulergebirge (Deubel).

# 289. Agyrtes Fröhl.

bicolor Lap. Rotenturm (unter Moos an einem Baumstamm, Deubel).

# XII, Liodidae.

#### Liodini.

#### 290. Triarthron Schmidt.

Maerkeli Schmidt. Kronstadt (Zinne, Deubel).

# 291. Hydnobius Schmidt.

multistriatus Gyll. Rodnagebirge, Oberkerz (Glashütte, Kronstadt c. a.); (Schneckenberg, nicht selten, Deubel). punctatus Sturm. Schässburg (c. a., Tür-

kenhill, an sumpfiger Stelle); Kronstadt (Deubel).

var. punctatissimus Steph. Schulergebirge (Deubel).

punctulatus Hampe. Siebenbürgen (Catalogus Coleopt. Europae Heyden 1906. c. 251).

#### 292. Liodes Latreille.

cinnamomea Panz. Zibinsgebirge, Marosgebirge (Bielz); Schässburg (Fuchsloch aus Laub gesieht, 13. Juli, c. a.)

sllesiaca Kr. Rodnagebirge (c. a.); Schuler-gebirge (Deubel); Zibinsgeb. (Müller). macropus Rye Kronstadt (Deubel).

picea Illig. Rodnagebirge (c. a.); Bucsecs

(Deubel). brunnea Sturm. Schässburg (Schleisen-graben, 30. Juli, c. a.); Schulerge-Schässburg (Schleifen-

birge (Deubel).

dubia Kugel. Kerzergebirge Bielz); Schässburg (Witeberg, aus Laub gesiebt, 2. Juli, c. a.); Nagyhagymás, Bucsecs, Schulergebirge (Deubel).

a. bloolor Schmidt. Schässburg (c. a.). var. obesa Schmidt. Zibinsgebirge (Bielz); Kronstadt (Zinne, Deubel)

flavescens Schmidt. Krons'adt (Zinne), Schulergebirge (Deubel).

curta Fairm. Stolzenburg (Ormay).

calcarata Er. Präsbe (Bielz); Borszék, Schässburg (Kokelufer, Weidengebüsch unter Laub, 21. Mai, c. a.); Kronstadt Deubel).

var. picta Reiche. Kronstadt Zinne,

Deubel).

Balánbánya, ovalis Schmidt. Retjezat, Schässburg (15. Juni, c. a.); Zernest (Deubel).

rugosa Steph. Kronstadt (Zinne, Deubel). Skalitzkyi Ganglb. Bucsecs, Königstein Crepatura, Deubel).

(Pteromerula.)

rotundata Er. Retjezat (c a.). (Oosphaerula.)

badia Strm. Kerzer Gebirge, Sächs. Regen (Bielz); Rotenturm (aus Blättern gesiebt, c. a.).
carpathica Ganglb. Rodnagebirge (aus absense)

gehackten und längere Zeit liegen gelassenen Grasbüscheln gesiebt, Gangl-

bauer, Deubel). parvula Sahlb S ula Sahlb Schässburg Schleifen-graben, aus Laub gesiebt, 30. Juli), Borszék, Ober-Kerz (Glashütte, c. a.); Kronstadt (Deubel).

flavicornis Bris. Schässburg (Türkenhill, an sumpfiger Stelle, 24. Oktober, c. a.).

(Orcosphaerula,)

nilida Reitter, Rodnagebirge alpin, Deubel).

# 293. Agaricophagus Schmidt.

cephalotes Schmidt. Kronstadt (Hangestein, Deubel).

#### 294. Coleuis Erichs

immunda Sturm. Durch das ganze Bergund Hügelland verbreitet unter Laub.

### 295. Cyrtusa Erichs.

Fussi Seidl. Hermannstadt (Scidlitz); Kronstadt Florisas, Deubel).

minuta Ahrens. Marosujvár (Mai, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

pauxilla Schmidt. Kronstadt (Zinne, Deubel); Schässburg (29. Juli, Fuchsloch, aus Laub und Moos gesiebt, c. a.).

#### Agathidlini.

# 296. Anisotoma Illig.

humeralis F. Kronstadt (Bielz); Hermannstadt, Schanta (Ormay); Schässburg (Breite, Eichenschwämme, c. a.).

var. elavipes Herbst. Rotenturm (c. a.).
var. elavipes Herbst. Rotenturm (c. a.);
var. globosa Payk. Zalatna (c. a.); Håtszeg, Kronstadt (Zinne, Deubel).
axillaris Gyll. Götzenberg, Bükszád, S.Regen (Bielz); Bistra, Előpatak, Nussbach (c. a.); Kronstadt, Nagyhagymás (Deubel).

Zibinsgebirge, Kronstadt, glabra Kugel. Kerzer Gebirge, Hargita (Bielz): Bistra. Előpatak, Ober-Kerz, Schässburg, Bük-

szád (c. a.); Nagyhagymás (Deubel). orbicularis Herbst. Marpod, Kerzer Gebirge, Kronstadt, S.-Regen Bielz); Unterkerz, Håtszeg, Szováta, Büdös, Schässburg (c. a.); Porumbacher Gebirge (Ormay). caslanea Herbst. Kerzer Geb., Kronstadt, Sächs. - Regen (Rielz); Nagyhagymás,

Bucsecs (Deubel).

serricornis Gyll. Schässburg | Breite, alte Eiche, Mai, c. a.).

# 297. Amphicyllis Erichs.

globus F. Branischwald b. H., Kerzer Ge-birge, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Heltau, Gyogy (Ormay); Schässburg, Rotenturm, Büdös, Ratosnya, Rodnagebirge (c. a.); Nagyhagymás, Hátszeg (Deubel). var. ferrugineus Strm. Kerzer Geb., Gyógy

(Ormay); Schässburg, Ober-Kerz (Glashütte), Ratosnya, Büdös (c. a.); Kronstadt (Deubel).

globifermis Sablb. Hermannstadt (Ormay): Bülös (c. a.); Hátszeg (Deubel).

# 298. Cystoplastus Reitter.

seriepunctatus Brcs. Kronstadt? (Deubel).

### 299. Agathidinm Illig.

Die Arten leben an abgestorbenen; verpilzten Baumstämmen und in verpilztem Laub. (Cyphoceble.)

nigripenne F. Götzenberg, Kerzer Gebirge (Bielz); Malomviz (Lunka negru), Schässburg (Atelshill auf Eiche, welche von Lasius brunneus bewohnt war, c. a.); Königstein, Schuler-Gebirge, Bucsees, Nagyhagymás, Rodnagebirge (Deubel).

atrum Payk. Holzmengen, Kronstadt, Tartlau, Schässburg, Oláhfalu, Borszék (Bielz); Rotenturm, Csukás, Büdös, Ratosnya, Bükszád, Szováta, Baassen (c. a.); Hátszeg (Deubel); Hermannstadt, Heltau (Ormay).

seminulum L. S.-Regen, Borszék (Bielz); Rotenturm, Malomviz, Bülös, Szováta, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deuhel).

laevigatum Er. Reps (Bielz); Schässburg, Büdös, Ratosnya (c. a.); Nagyhagymás, Vargyastal, Bucsecs (Deubel);

Hermannstadt (Ormay).

badium Er. Kerzer Gebirge, Sächs.-Regen (Bielz); Bistra, Präszaka (Zalatna), Büdös, Alsó-Rákos, Schässburg, Szováta, Rodnagebirge, Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Schuler-Gebirge, Bucsecs (Deubel); Präsbe, Schanta (Ormay).

(Neoceble.)

banaticum Reitter. Rodnagebirge, Büdös, Balánbánya, Rotenturm, Bistra (c. a.).

nudum Hampe. Kronstadt, Zernest (Deubel).

marginatum Strm. Gross-Scheuern (Bielz); Schässburg (c. a.): Kronstadt (Zinne, Deubel).

varians Beck. (pallidum Gyll.). Kerzer Gebirge, Präsbe (Ormay); Präszaka (Zalatna), Büdös, Schässburg (c. a.); Alsó-Rákos (Deubel).

rotundatum Gyll. Präsbe, Kerzer Gebirge (Bielz); Balánbánya, Bistra (c. a.); Bucsecs, Schulergebirge (Deubel).

bescidicum Reitter. Frecker Gebirge (Serbota, c. a., 1 Exemplar, das sich tatsächlich nur durch die helle, rötlich-gelbe Färbung von A. rotundatum Gyll. zu unterscheiden scheint; die Absonderung des Clypeus ist auch wahrnehmbar, zwar fein, aber ebenso sichtbar, wie hei manchen Exemplaren des A. rotundatum).

mandibulare Strm. Schielthal, Präshe, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt (Bielz); Csukás, Rotenturm, Büdös, Schässhurg c. a.); Bucsecs (subalpin, Deubel).

confusum Bris. Büdös, Schuler - Gebirge (c. a.).

polonicum Wank, (piceum Bielz teste Seidlitz). Hätszeg (Bielz).

Nach Seidlitz). Hatszeg (Bielz).

Nach Seidlitz (F. trans. 316) soll das von Bielz angeführte A. piceum Er. gleich A. polonicum Wank. sein. Nachdem jedoch A. polonicum Wank. uach dem Kataloge (Catalogus col. Europae etc. 1906, c. 254) gleich A. piceum Thoms. nec Erichs, ist, so wäre A. piceum Er. aus unserer Fauna zu streichen. Uehrigens ist im Kataloge anstatt A. piceum Thoms. zu setzen A. polonicum Wank. da der Name piceum bereits von Erichson vergeben ist.

plagiatum Gyll. Präsbe, Kerzer Gebirge (Bielz); Csukás (c. a.); Bodzaer Gebirge, Rodnagebirge (Deubel). (Saccoceble.)

nigrinum Sturm. Schässburg (1 Exemplar, c. a.); Nagybagymás (Deubel).

Deubel teilt mir mit, dass sein von Nagyhagymás stammendes Exemplar von Dr. Krauss mit Bestimmtheit als A. nigrinum Strm., von Dr. Holdhaus jedoch als A. rhinozeros Sharp. determiniert worden sei.

discoideum Er. Michelsberg, Kerzer Geb. (Bielz); Csukás (c. a.);; Bucsecs (subalpin, Deubel).

# XIII. Clambidae.

# 300. Calyptomerus Redtenb.

alpestris Redtenb. Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg (Breite, April, c. a.); Bucsecs, Schulergebirge, Rollnagebirge (Deubel).

dubius Marsh. Hátszeg (1 Ex., c. a.).

#### 301. Clambus Fischer.

Die Arten werden aus verwesenden Pflanzenstoffen; Laub gesiebt.

minutus Strm. Kerzer Gebirge (Bielz); Rotenturm, Schässburg (c. a.); Kronstadt, Vargyastal, Rodnagebirge (Deubel).

punctulum Beck. Schässburg (Kokelufer, Hattertgraben), Rodnagebirge (c. a.: llåtszeg (Deubel).

armadillo Deg. (atomarius Sturm). Hermannstadt, S.-Regen (Bielz); Schässburg (Atelshill, Kokelufer), Rotenturm (c. a.).

pubescens Redtenb. Rotenturm (Altufer, Bielz); Schässburg (20. Februar in grösserer Anzahl aus verwesenden Pflanzenstoffen im Hausgarten gesiebt, c. a.).

# XIV. Leptinidae.

# 302. Leptinus Müll.

testaceus Müll. Klausenburg, Schässburg (am Fusse alter Eichen, wahrscheinlich in den Gängen der Haselmaus); Königstein (Riu-Schlucht, unter einem Steine, unter welchem sich ein Mausnest befand, Deubel).

# XV. Corylophidae.

303. Sacium Leconte.

pusillum Gyllh. Kerzer Gebirge (Bielz). brunneum Bris. Kerzer Gebirge (Bielz); llátszeg, Rotenturm, Schässburg (unter verwesenden Pflanzenstoffen, c. a.).

# 304. Arthrolips Wollaston.

obscurus Sahlb. Előpatak, Rotenturm (Ormay, im Mulm eines Buchenstumpfes); Előpatak (1 Q, bei welchem die zwei letzten und die Hälfte des drittletzten Abdominalsegmentes vorragen unter den Flügeldecken, wodurch das Tier an gewisse Nitidulinen erinnert). piceus Comolli. Siebenbürgen (nach Seidlitz

von Reitter aus Laub gesieht).

### 305. Sericoderus Steph.

lateralis Gyll. Hermannstadt, Gross. Tartlau Scheuern (Bielz); Kronstadt, Schässburg, (Deubel); Rotenturm (c. a.).

Revelleri Reitter. Schässburg, Rotenturm, Hátszeg (c. a.).

# 306. Corylophus Stephens.

cassidoides Marsh. Hermannstadt, Gross-Scheuern (Bielz); Schässburg (Kokelufer im angeschwemmten Geniste, c. a.); Kronstadt (Gespreng, Deubel).

# 307. Orthoperns Stephens.

punctatus Wankow. Schässburg (c. a.); Kronsta lt (Zinne), Alsó-Rákos (Deubel). punctulatus Reitter. Kerzer Gebirge (Bielz); Büdös, Hátszeg, Schässburg (Atelshill, Kokelufer in angeschwemmtem Geniste, c. a.); Honigherg (Altufer, Deubel). brunnipes Gyll. Hermannstadt (Bielz); Alsó-Rákos, Schässlurg (in morschem Lindenholz, Fuchsloch und Breite in

Eichenmulm, 15. April, c. a.). atomus Gyll. Baassen, Schässburg (Atelshill, Kokelufer, 13. Mai, c. a.); Honigberg (Altufer, Deubel).

anxius Rey. Hermannstadt (Bielz).

# XVI. Sphaeriidae.

### 308. Sphaerlas Waltl.

oides Waltl. Schässburg (Atelshill, Kokelufer im Geniste, 3. November), acaroides Unter-Kerz (Klosterteich, ein Pärchen aus Grasbüscheln in Copula gesiebt, 10. August, c. a.).

# XVII. Trichopterygidae.

Diese kleinen Käfer leben in verwesenden Tier-und Pflanzenstoffen, schwärmen aber bei Sonnen-untergang und können auch im Fluge gefangen werden.

#### Ptenidlini.

#### 309. Nossidium Erichs.

pliosellum Marsh. Hermannstadt, Gross-Schenk, S.-Regen (Bielz); Schässburg (aus Eichenmulm gesiebt, c. a.); Kronstadt (Deubel).

#### 310. Ptenidium Erichs.

(Gressnerium.)

Gressnerl Er. Kerzer Gebirge (Bielz).

(Matthewsium.)

turgidum Thoms. Hermannstadt, Kerzer Ge-

birge (Bielz); Rodnagebirge, Schäss-burg (Nester der Formica rusa, c. a.). myrmecophilum Motsch. Toroczkó (Erzge-birge), Baassen, Schässburg (in morschem, von Lasius brunneus bewohntem Lindenholz, c. a.); Kronstadt (Deubel).

pusillum Gyll. (evanescens Marsh.). Her-Gross. mannstadt, Kerzer Gebirge, Scheuern, S.-Regen (Bielz); Maros. ujvár, Schässburg (c. a.); Kronstadt,

Rodnagebirge (Deubel).

Reitleri Flach. Schässburg (Kokelufer, aus Geniste gesieht, 3. November, c. a.). nitidum Heer. Schässburg (c. a.); Tartlau (Deubel).

#### Ptilllal.

# 311. Euryptilium Matthews.

marginatum Aub. Unter-Kerz (c. a.).

#### 312. Ptiliolum Flach.

Kunzei Heer. Fogarasch, Kronstadt (Bielz). fuscum Er. Schässburg (Bielz).

#### 313. Ptilinm Erichs.

(Millidium.)

minutissimum Web. Hermannstadt (Bielz).

#### Pfinellini.

## 314. Ptinella Motsch. (Neuglenes Thoms.)

aptera Guer. Hermannstadt, Kerzer Gebirge (Bielz).

tenella Er. Schässburg (Breite, aus dem morschen Holze und der Rinde eines Eichenstumpfes gesiebt, c. a.).

var. biimpressa Reitter. Schässburg (zusammen mit der Stammform, c. a.).

# 315. Pteryx Matthews (Aderces Thoms.)

suturalis Heer. Hermannstadt, Kerzer Gebirge (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota), Baassen, Karlsburg, Hátszeg, Schässburg (Kokeluser aus Geniste im November, Witeberg im März, Siechhofberg im Mai aus Laub gesiebt, c. a.).

# Trlchopteryglnl.

# 316. Nephanes Thomson.

Titan Newm. Büdös, Csukás, Unter-Kerz, Schässburg (Oktober, aus morschem Holze alter Eichen gesiebt, c. a.).

# 317. Trichopteryx Kirby.

(Ctenoptervx.)

grandicollis Mannh. Schässburg (Fuchsloch.

18. Mai, c. a.). Montandoni Allib. Hermannstadt (Bielz); Rodnagebirge (c. a.).

(Trichopteryx i. sp.)

thoracica Waltl. Unter-Kerz, Rodnagebirge

(c. a.). atomaria Dey. Hermannstadt, Kronstadt, Oláhfalu, S.-Regen (Bielz); Schanfa, Kerzer Gebirge (Ormay); Schässburg, Bistra, Rotenturm (c. a.).

inlermedia Gillm. Rodnagebirge, Schuler-(Siechhofberg, gebirge, Schässburg 18. Februar aus Laub gesiebt, c. a.).

tascicularis Herbst. Kronstadt Schässburg (c. a.). suffocata Hallid. Rodnagebirge (c. a.).

brevlpennis Er. (longicornis Matth., pumila Er.). Harbachufer, S.-Regen, Kronstadt, Tartlau (Bielz); Hermannstadt, Rotenturm, Michelsberg (Ormay); Schässburg (Kokelufer, aus Geniste gesiebt, 3. November, c. a.).

sericans Heer. Schässburg (Atelshill aus

Laub, Garten, aus verwesenden Pflanzen in grosser Anzahl gesieht, c. a.).

dispar Matth. Kronstadt (Gespreng, Deubel).

# XVIII. Scaphidiidae.

Die Arten leben vorwiegend auf Baumpitzen.

# Scaphidiini.

# 318. Scaphium Kirby.

immaculatum Oliv. Präsbe (Bielz); Kerzer Gebirge (Ormay).

# 319. Scaphidium.

4-maculatum Oliv. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

#### Scaphisomini.

# 320. Scaphisoma Leach.

agaricinum L. Durch das ganze Gebiet ver-

hreitet.

subaipinum Reitter. Kronstadt (Bielz): Zalatna, Schässburg (c. a.); Kerzer Gebirge, Zoodgeb. (Ormay); Kelemengebirge (Müller).

assimile Er. Retjezat, Kerzer Geb. (Bielz); Unter-Kerz, Schässburg (c. a.).

boleti Panz. Kronstadt (Bielz); Búdös (c. a.); Hermannstadt (Ormay); Vargyas-Tal (Deuhel); S.-Regen (Müller).

(Caryoscapha.)

atum Er. Hátszeg, Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Ober-Kerz (Glas-hütte), Schässburg (c. a.); Hermannlimbatum Er. stadt, Schanta (Ormay).

# XIX. Histeridae.

# Holopletini.

### 321. Holopleta Payk.

a Sulz. Zibins-Gebirge, Kronstadt (Bielz); Marosujvár (unter der Rinde einer abgestorbenen Espe in grosser plana Anzahl, Mai, c. a.); Bodola (unter Pappelrinde, Deubel).

### 322. Platysoma Leach.

frontale Payk. Hátszeg, Gross-Scheuern, Fogarascher Gebirge, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Borszék, S.-Regen, Borgoer Pass (Bielz); Schässburg (in morschem Eichenholz, Bükszád (c. a.).

compressum Herbst. Durch das ganze Ge-biet verbreitet, unter Baumrinden.

### 323. Cylistosoma Levis

oblongum F. Talmatschel (Bielz). angustatum Holfm. Borszék, Borgoer Pass (Bielz).

#### 324. Hister Linné,

Die Arten leben auf verwesenden tierischen und pflanzlichen Stoffen, einige in Ameisennestern. (Heterognathus.)

inaequalis Oliv. Hermannstadt, Kronstadt?, S. Regen (Bielz); Előpatak (Ormay); Szunyokszék, Karlsburg (c. a.).

Deubel bezweifelt das Vorkommen dieser Art in Kronstadt.

culatus L. Hátszeg, Déva, Gross-Scheuern, Kronstadt, Hosszufalu, S.-4-maculatus L. Regen, Mezőség (Gyeke, Záh, Bielz); Nagyenyed, Nagylak, Tinód, Magyarforró (Unterweissenburger Komitat, Or-may); Marosujvár (c. a.). helluo Truqui. Zood (Bielz); Hátszeg

(Deubel).

unicolor L. Hermannstadt, Neudorf bei H, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, S.-Regen (Bielz); Schässburg, Szunyokszék (c. a.); Kerzer Gebirge (Ormay).

cadaverinus Hoffm. Durch das ganze Bergund Hügelland verbreitet.

striola Sahlb. (succicola Thoms.). Kerzer Gebirge (Bielz); Kronstadt (Noa), Bereczk (Méhely).

terricola Germ. Hermannstadt, Dees (Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel)

stercorarius Hoffm. Durch das ganze Bergund Hügelland verbreitet.

bipustulatus Schrank. (fimetarius Herbst). Hammersdorf, S.-Regen (Bielz); Kronstadt (Deubel).

Durch das ganze purpurascens Herbst. Berg- und Hügelland verbreitet. ruficornis Grimm. Bálványos bei Torja

(Méhely); Kronstadt (Deubel).

marginalus Er. Hátszeg, Gross-Scheuern (Bielz)

neglectus Germ. Hatszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Meliasch, Schässburg Bielz); Karlsburg, Klausenburg (c. a.). ventralis Marsh. Hatszeg (Bielz); Ro-

senau (Deubel).

carbonarius Hoffm. Hátszeg, Hermannstadt, Fogarasch, Kronstalt, Bükszád Bielz), Klausenburg, Karlsburg, Schässburg (c. a.); Nagyenyel, Szamosujvár (Ormay).

quadrinotalus Scriba. Hátszeg, Neudorf b. H., Kronstadt, Mediasch, S. Regen (Bielz); Karlsburg, Klausenburg. Schässburg, Nie ler-Eidisch (c. a.)

sinualus Illig. Dusch (Zibinsgebirge), Hermannstadt, Kronstadt, Mediasch, S .-Regen (Bielz); Szamosujvár (Ormay).

sepulchralis Er. Stolzenburg (Zakelsberg, Ormay); Schässburg (c. a.). Iunestus Er. Hermannstadt, Stolzenburg (Zakelsberg, Ormay); Krizba (Burzenland Méliely).

bisexstriatus F. Unter-Kerz, Sächs.-Regen (Bielz); Kronstadt (c. a.); Gyergyó-Tölgyes, Szamosujvár (Ormay)

(Atholus.)

12 - striatus Schrank, Hermannstadt, Mediasch, S. Regen (Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

14-striatus Gyll. Schässburg (c. a.) bimaculatus L. Hátszeg, Marktschelken, Tarllau, Schässburg, S.-Regen, Dees, (Záh, Bielz); Mezőség Kronstadl (Deubel).

corvinus Germ. Håtszeg, Hermannstadt, Gross - Scheuern, Kastenholz, Marpod, Kronstadt, Schässburg Bielz); Karlsburg, Klausenburg (c. a.)

# 325. Epierus Erichs.

Lebt unter Baumrinde. italicus Payk. Rotenturm (Ormay)

# 326. Dendrophilus Leach.

punctatus Herbst. Hermannstadt, Schässlourg (Bielz); Hátszeg, Marosujvár (in alten Eichen bei Ameisen, c. a.); Kronstadt (Deubel); Brad (Ormay).

pygmaeus 1. Hermannstalt, Sächs. Regen (Bielz); Schässburg, Alsó-Rákos, Szurduk-Pass (c. a., in den Nestern der Formica rufa); Kronstadt (Deubel).

#### 327. Paromains Erichs.

Die Arten leben unter Baumrinden.

complanatus Panz. Hátszeg (Bielz)

parallelepipedus Herbst. Gross - Scheuern, Talmesch, S.-Regen, Borgoer Pass Bielz); Kronstadt (c. a.); Nagyhagy-

más (Deubel); Kerzer Geb. (Ormay). Havicornis Hbst. Durch das ganze Berg-und Hügelland verbreitet, namentlich unter Eichenrinde.

#### Hetaerini.

## 328. Hetaerius Erichs.

lerrugineus ()], Hátszeg (Bielz); Schässburg (aus dem Neste der Formica rufa gesieht, c. a.); Honigherg (Deubel); Ratosnya (bei Ameisen, Müller).

#### Saprinini.

# 329. Guathoneus Duval.

rotundatus Kugel. Hátszeg, Hermannstadt, Schässburg, S. Regen, Mezőség (Gyeke, Bielz); Kronstadt (Deubel). punctatus Thoms. Klausenburg (c. a.).

# 330. Saprinus Erichs.

semipunctatus F. Hermannstadt, S.-Regen (Bielz). concinnus Motseh. Hermannstadt (Ormay,

an Fleischköder).

semistriatus Scriba (nitidus F.). Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet. politus Brahm (speculifer Latr.). Hatszeg (Bielz).

aeneus F. Håtszeg, Talmesch, S.-Regen Bielz); Marosujvár, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel); Gyergyő-Tölgyes (Ormay).

var. immundus Gyll. Herniannstadt, Fogarasch (Bielz); Kronstadt (Deubel). sparsutus Salsky. Schässburg (e. a.).

rufipes l'ayk. Hermannstadt (Bielz). conjungens Payk. Halszeg, Hermannstadt, Poplaka, Reps, Marienburg b. Kr., Kronstadt, Mediasch Bielz); Karls-

burg (c. a.).
rugiceps Duft. (quadristriatus Hoffm.). Szakadát (Altufer, Bielz); Schässburg

(c. a.).
rugifrons Payk. Talmesch (Bielz); Rotenturni (c. a.).

#### Abraelni.

#### 331. Teretrins Erichs.

picipes F. Dobra, Gross-Scheuern (Bielz); Malomviz (c. a); Dees, Alsó-Rákos (unter Weidenrinde, Deubel); Sächs.-Regen (Müller).

#### 332. Plegaderus Erichs.

Die Arten leben unter Baumrinden.

vulneratus Panz. Törzburger Pass, Borgoer Pass (Bielz); Borszék (Bielz, c. a., unter Fichtenrinde), Schulergebirge Deuhel).

caesus llerbst. Dobra, Hermannstadt, Kastenholz (Bielz); Baassen, Szováta, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

dissectus Er. Hátszeg, Fogarasch (Bielz); Schässburg (Eiche, Breite), Alsó-Rá-kos (c. a.); Kronstadt (Deubel).

# 333. Onthophilus Leach.

striatus Forster. Hermannstadt, S.-Regen (Bielz).

#### 334. Abraeus Leach.

Die Arten leben unter Baumrinden und in attem morschem Holz.

globulus Creutz. Kerzer Gebirge, Marktschelken, S.-Regen (Bielz); Kronstadt (Deubel)

Zoppae. Siebenbürgen.

parvulus Aub. Schässburg (in alten Eichen,

c. a.).

granulum Er. (punctatissimum Reitter). Kerzer Gebirge (Bielz); Rosenauer Gebirge, Schässburg, Alsó-Rákos (c. a.); Hátszeg, Kronstadt (Deubel).

globosus Hoffin. Hermannstadt, Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg, Rotenturm.

Szováta (c. a.).

### 335. Acritus Leconte.

Die Arten lehen wie die der vorigen Gattung. minutus Herbst. Hátszeg, Hermannstadt, Gross - Scheuern, Kastenholz, S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Schässburg, Elö-patak (c. a.); Kronstadt (Deubel). homoeopathicus Woll. (rhenanus Fuss.).

Kerzer Gebirge (Bielz).

nigricornis Hoffm. (seminulum Küst.). Hátszeg, Hermannstadt, Kerzer Gebirge Kronstadt (Deubel): Schässburg (Gar-ten, 1. März, in vorjährigen Krautstrünken, c. a.).

var. microscopicus Reitter. Kerzer Geb.

# Palpicornia.

# XX. Hydrophilidae. Helophorinae.

# 336. Helephorus Fabr.

(Empteurns.)

nubilus F. Hátszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Holzmengen, Girelsau. Mediasch, Reps, S.-Regen, Dees (Bielz); Karlsburg, Frecker Gebirge (Serbota), Unter-Kerz, Baassen, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

(Trichelophorus.)

micans Fald. Déva, Deesakna (c. a.).

(Megalelophorus.)

aquaticus L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

var. aegualis Thoms. Schässburg, Kronstadt (c. a.).

(Atractelophorus.)

avernicus Muls. Kerzer Gebirge (Lakuz, Bielz).

Wahrscheinlich ist H. avernicus Muls. des Bielz'schen Verzeichnisses nichts anderes als A. brevitarsis Kuw., da ich tetzteren auf dem Frecker

Gebirge und auch im Kerzer Gehirge in grösserer Anzahl sammelte, während Bielz denselben nicht anführt, wohl weil er den Käfer noch nicht kaunte. Währscheinlich kommt H. avernicus kannte. Wahrscheinlich Muls. hei uns nicht vor.

brevilarsis Kuw. (Deubeli Krauss.). Paringul (Vurfu Mandru), Frecker Geb. (Serbota), Kerzer Gebirge Vunetoare, aus Grasbüscheln gesiebt), Rodnage-

birge (c. a.); Hátszeger Geb. (Deuhel). glacialis Villa. Zibinsjäser, Präsbe (Bielz); Negoi (Ormay); Hátszeger Geb. (alpin,

Deubel); Pietrosul (Müller).

confrater Kuw. Transsylvanische Alpen (südliche Gebirgskette, Ganglbauer); Nagylagymás (Deubel); Präsbe (Deubel, c. a.). brevipalpis Bed. Héviz, Topánfalva (Erz-

gebirge), Baassen, Schässburg, Rotenturm (c. a.); Kronstadt (Deubel).

var. montenegrinus Kuw. Baassen, Alsó-Rakos (c. a.); Kronstadt (Altfluss, Gespreng, Deubel).

(Helophorus s. str.)

affinis Marsh. Héviz, Baassen (c. a.).

griscus Herbst. Hátszeg, Hermannstadt, Neudorf b. H., Schässburg, S.-Regen, Mezőség (Záh, Bielz); Alsó-Rákos (c.

granularis L. Hermannstadt, Neudorf bei H., Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Sächs-Regen, Mezőség (Záh, Bielz); Schässburg, Halvelagen b. Sch., Topánfalva (Erzgebirge), Klausenburg, Karlsburg, Unter-Kerz (c. a.). viridicollis Steph. (aeneipennis Thoms.). S.-

Regen (Bielz).

Zoppae Ganglb. Mezőség (Ganglbauer). quadrisignatus Bach. Olahfalu, Schässburg,

Baassen, Unter-Kerz (c. a.). pumilio Er. Hermannstadt (Bielz); Brenndorf (Altufer beim Priesterhügel, Deu-

bel). us Sturm. Hätszeg, llermannstadt nanus (Bielz).

# 337. Hydrochus Leach.

elongatus Schaller. Hermannstadt, Nussbach, Schässburg (Bielz); Halvelagen b. Sch., Kronstadt (c. a.); Mezőség (Müller).

carinatus Germ. Dobra. (Bielz); Kronstadt

(c. a.); Várhegy (Deubel). brevis Herbst. Dobra, Hermannstadt (Bielz); Kronstadt (Gespreng, Deubel). angustatus Germ. Dobra (Bielz); Kronstadt

(Gespreng), Honigberg (Altufer, Deu-

### 338. Ochthebius Leach.

(Henicocerus.)

exsculptus Germ. Hátszeg (Bielz); Csukás, Szurduk-Pass (c. a.); Vargyas-Fluss (Deubel).

gibbosus Germ. Hátszeg (Bielz)

(Aulacochthebins.)

exaratus Muls. Klausenburg Szamosfalva, Bielz).

narrentinus Reitter. Schässburg (Atelshill, Kokeluser an einer sumpfigen Stelle im Geniste, c. a.).

(Homalochthebius.)

Déva, Sabenicza Simpressus Marsh. Regen), Klausenburg (Szamosfalva), Mezőség (Záh, Bielz); Alsó-Rákos (c. a.); Kronstadt (Gespreng), Ilonigberg (Altfluss, Deubel).

(Bothochius.)

punctatus Steph. Déva, Salzburg b. II., Torda, Szamosfalva (Bielz). (Hymenodes.)

foveolatus Germ. Hátszeg, Hermannstadt

(Bielz); Schässburg (c. a.).
caudatus Friv. Baassen, Szováta (im
Schlamme der salzigen Quellen zahlreich, c. a.).
(Ochthebius i. sp.)

pusillus Steph. Salzburg, Sabenicza (S .-Regen, Bielz); Halvelagen bei Sch., Baassen (in Süsswassertümpeln oberhalb des Bades, c. a.). marinus Payk. Déva, Salzburg, Sabenicza

(S. Regen, Bielz).

# 339. Hydraena Kugelann.

(Hydraena i. sp.)

riparia Kug. Hermannstadt (Bielz); Retjezat (c. a.); Kronstadt, Krizba (Deubel).

morio Kiesenw. Siebenbürgen (Ganglb.). nigrila Germ. Bükszád, Alsó-Rákos (c. a.); Krizba, Vargyasfluss (Denbel).

(Haonydra.)

gracilis Germ. Hermanustadt (Bielz), Borszék, Alsó-Rákos, Csukás (c. a.), Kronstadt, Krizba, Deubel).

(Hadrenya.)

atricapilla Waterh. Krizba (Deubel). pygmaea Waterh. Csukás, Borszék (c. a.).

# Spercheinae.

# 340. Sperchens Kugelann.

emarginatus Schall. Dobra, Salzburg, Her-mannstadt, Fogarasch, Nussbach, Bozauer Pass (Bielz): Schässburg, Klausenburg (c. a.); Kronstadt (Gespreng, Deubel).

# Hydrophilinae.

# Beroslul.

#### 341. Berosus Leach.

(Enoplurus.)

spinosus Stev. Déva, Salzburg, Neudorf b. H., Schässburg, Kolos, Sabenicza (S. Regen, Bielz); Hermannstadt (Ormay); Nieder-Eidisch (c. a.).

(Berosus i. sp.,

signaticollis Charp. Déva, Hermannstadt, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Bielz); Ilal-velagen b. Sch. (c. a.); Kronstadt (Deubel).

dus L. Hátszeg, Hermannstadt, Mező-ség (Gyeke, Bielz); Szamosujvár Or may); Nussbach (c. a.); Kronstadt luridus L.

(Deubel).

# Hydrophilini.

# 342. Hydrous Dahl.

piceus L. Hermannstadt, Kerz, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau. Schässburg, S.-Regen, Mezőség Gyeke, Bielz); Tinód Unterweissenburger K.,

Ormay)

aterrimus Esch. llermannstælt, Neudorf, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau. Mediasch, Schässburg (Bielz); Karlsburg (c. a.); Mező-Bánd (Maros-Torda), Tinód (Ormay).

# 343. Hydrophllus Degeer.

caraboides L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

var. smaragdinus Bach. Déva, Hermann-stadt (Bielz); Brenndorf (Priesterhügel an Altufer, Deubel). flavipes Stev. Salzburg b. H., Hermann-stadt, Girelsau, Fogarasch, Krisba, S.-

Regen (Bielz); Miriszló Ormay); Schässburg, Baassen (c. a.); Kronstadt Deubel).

### Hydroblini.

# 344. Limoxenus Rey.

Klausenburg oblongus Herbst. Marosujvár (c. a); Szamosujvár (Ormay).

# 345. Hydroblus Leach.

fuscipes L. In Tümpeln durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

Es ist wahrscheinlich, dass die Stammform bei uns gar nicht vorkommt, sondern nur die Varietäten.

var. Rottenbergi Gehrhardt, Schässburg, Előpatak (c. a.); Hermannstadt (Ormay). var. subrotundatus Steph, Kronstadt (Ge-

spreng, Deubel).

# 346. Anacaena Thomson. (Creniphilus Thomson.)

ula Payk. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Unter-Kerz. Mezőség (Záh, Bielz); Schässburg globula (Kokelufer, c. a.); Maaren (Ormay). ata Fr. Hatszeg, Reps, Schässburg (Bielz); Hermannstadt, Maaren (Orlimbata Fr.

may); Baassen (in Süsswassertümpeln, auch an feuchten Stellen unter Laub, c. a.); Kronstadt (Deubel).

# 347. Paracymus Thomson.

aeneus Germ. Szamosfalva, Déva (Bielz, c. a.); Gross-Scheuern (Bielz).

### 348. Philydrus Solier.

Die Arten leben teils im Säss-, teils im Salz-wasser.

(Enochrus.)

melanocephalus Ol. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Neudorf b. H., S.-Regen, Sabenicza, Mezőség (Záh, Bielz); Stol-zenburg (Zakelsberg), Maaren (Ormay). (Methydrus.)

minutus F. (affinis Thunbg.). Halvelagen b. Sch. (c. a.); Hermannstadt, Maaren

(Ormay); Kronstadt (Deubel).

(Philydrus i. sp.) frontalis Er. Hermannstadt (Bielz); Kron-

sladt (c. a.). fuscipennis Thoms. Kronstadt, Schässburg

(c. a.).

4-punctatus Herbst. Halvelagen b. Schässburg, Baassen, Klausenburg, Malomviz

burg, Baassen, Klausenburg, Matomviz (c. a.); Kronstadt (Deuhel). bicolor F. (grisescens Gyll., maritimus Thoms.). Déva. Torda, Nieder-Eidisch, Baassen (c. a.). testaceus F. Déva, Salzburg, Gross-Schenk, Sächs. Regen. Mezőség (Záh, Gyeke), Schässburg (Bielz); Hermann-stadt, Szamosujvár, Maaren (Ormay); Kronstadt (Deuhel) Kronstadt (Deubel).

### 349. Helochares Muls.

griseus F. (lividus Steph. nec Forster). Salzburg, Hermannstadt, Fogarasch, Nussbach, Schässburg (Bielz); Maaren, Kakova (Ormay); Alsó-Bákos, Klausenburg. Halvelagen b. Sch. (c. a.); Kronstadt (Deubel).

# 350. Cymbiodyta Bedel.

marginella F. Déva, Hermannstadt (Bielz); Brenndorf (Tümpel am Altfluss, Deubel).

#### 351. Laccobins Erichs.

minutus L. Durch das ganze Berg- und

Hügelland verbreitet.

nigriceps Thoms. Héviz, Kronstadt, Unter-Kerz, Baassen, Torda, Klausenburg. Deesakna (c. a.). sinuatus Motsch. Unter-Kerz, Schässburg

Kokelufer unter Geniste, c. a.).

scutellaris Motsch. (atratus Rottenb.). Salzburg b. H. (Ormay); Ilvamika (Naszód). Rotenturm, Balánbánya (c. a.): Nagyhagymás (Öcsém, Deubel).

alutaceus Thoms. Baassen (Salzquelle, c. a.).

var. laevicellis Ganglb. Baassen (c. a.). ilis Motsch. Schässburg (Kokelufer unter Genisle), Héviz, Unter-Kerz gracilis Motsch. (c. a.).

#### Chaetarthriini.

# 352. Chaetarthria Steph.

seminulum Hbst. Hermannstadt (Bielz); Unter Kerz, Balánbánya, Schässburg, Halvelagen b. Sch., Tordaer Schlucht (an sumpfigen Orten unter Moos und Pflanzenmoder, c. a.); Vargyas-Fluss (Deubel).

#### Llmnebilnl.

### 353. Limnebius Leach.

Die Arten leben in Tümpeln.

(Limnebius i. sp.)
iruncatellus Thunbg. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Schässburg, Mezőség (Záh, Bielz); Kákova (Ormay).

papposus Muls. Maaren (Ormay); Honigberg Altufer), Kronstadt (Gespreng,

Deubel).

truncatulus Thoms. Schässburg (c. a.). crinifer Rey. Schässburg, Baassen, Alsó-Rákos (c. a.); Honigberg (Altufer, Deubel).

slagnalis Quilleh. Unter - Kerz, Schässburg

(c. a.).

? nitidus Marsh. Unter-Kerz (c. a.). aluta Bedel. Kronstadt (Gespreng, Deubel).

picinus Marsh. Hermannstadt (Bielz); llalvelagen (c. a.); Kronstadt (Gespreng, Deubel).

# Sphaeridiinae.

### 354. Coelostoma Brullé

orbiculare F. Hálszeg, Hermannstadt, Gross-Schenern, Gross Schenk, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Záh (Bielz); Ilvamika, Naszód, Rodnagebirge, Retjezat, Déva (an feuchten Orten unter Moos, Laub, Geniste, c. a.); Nagyenyed, Szamosujvár, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Kronstadt (Deubel).

### 355. Sphaeridium Fabr.

Die Arten leben im Dünger.

scarabaeoides L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

Hermannstadt (Ormay); var. lunatum F. Baroth Méhely); Königstein (Crepatura, Deubel).

binustulatum F. Im ganzen Berg- und Hügelland verhreilet.

5 \*

var. marginatum F. Schässburg, Maros-ujvár (e. a.), Hermanustadt Ormay). Kronstadt (Gespreng), Krizba, Ober-Komana, Sosmező Méhely).

var. substriatum Fald. (semistriatum Lap.).

Oláhfalu (e. a.).

#### 356. Cercyon Leach.

Die Arten leben in verwesenden Pflanzen- und Tierstoffen, werden aber oft auch im Fluge ge-fangen.

(Dicystocorcyon.)

ustulatus Preyssl. Hermannstalt, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, Mediasch, S.-Regen, Klausenburg |Bielz): Schässburg, Baassen, Oláhfalu (c. a.).

(Cercyon i. sp.)

lugutris Oliv. (obsoletus Gyll.). Mühlbach, llermannstadt, Fogarasch (Bielz). Ker-zer Gebirge, Schässburg (c. a.); Kron-

stadt (Deubel). impressus Sturm. Bistra, Frecker Gebirge (Serbota), Rodnagebirge (c. a.); Her-mannstadt, Kerzer Gebirge (Ormay); Schulergebirge, Bucsecs, Nagyhagvinas

(Denbel).

haemorrhoidalis F. (flavipes F.). Hermannstadt, Hammersdorf, Neudorf b. H., Götzenberg, Fogarasch, Kronstadt. Oláhfalu, S.-Regen (Bielz); Schässburg, Szováta, Naszód, Borszék (c. a.); Michelsberg, Kerzer Gebirge, Remete Nagyenyed), Kakova (Ormay).

var. erythropterus Muls. Schässburg, Hermannstadt. Szunyokszék (Kronstadt,

e. a.).

melanocephalus L. Hermannstadi, Neudorf b. II, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, Mediasch (Bielz); Remete Nagy-enyed), Gyógy (Ormay); Bucsecs (Deubel).

marinus Thoms. Präsbe (Bielz)

Tartlau, Marsh. Schässburg (Bielz); Kerzer Gebirge Bulea), Előpatak (c. a.); Kroustalt (Deubel).

unipunctatus L. Hermannstall, Fogarasch, Előpatak, Schässburg, Csáki Gorbo (Bielz); Klausenburg (c. a.); Kron-(Bielz); Klaus stadt (Deubel).

quisquilius L. Hermannstadt, Neudorf bei II., Unter-Kerz, Fogarasch Bielz); Klausenburg (c. a.); Schulergebirge Deuhel).

lerminalus Marsh. Schässburg (c. a.): Her-

mannstadt (Ormay). pygmaeus Illig. Tartlau. S.-Regen (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Krizba Méhely); Kronstadt, Vargyastal (Deubel : Schässburg (c. a.).
var. merdarius Sturm. Schässburg Fuchsloch, in Dunger, c. a.).
nigriceps Marsh. Hermannstadt (Bielz);
Schässburg, Malomviz (c. a.).
trislis Illig. Hermannstadt (Bielz); Hátszeg

(Deube<sup>1</sup>).

granarius Er. Schässburg (c. a.); Rolen-turm, Schanta (Ormay); Kronstadt (Gespreng, Deubel).

(l'aracereyon.)

flavipes Thunbg. (analis Payk.). Hermann stadt, Gross - Scheuern, Unter - Kerz, Kronstadt, Tartlau. S. - Regen, Mezőség (Záh), Schässburg unter verwesenden Pflanzen in Gärten im Frühjahr häufig, Bielz): Präsbe, Gyógy (Ormay).

### 357. Megasternum Muls.

boletophagum Marsh. Ro lnagebirge, Oláhfalu, Frecker Gebirge (Serbota), Rotenturm, Retjezat, Schässburg (c. a : Kronstadt, Schulergebirge (Deubel).

### 358. Cryptopleurum Muls.

In Dünger und verwesenden l'flanzenstoffen.

minufum F. (atomarium Oliv.). Durch das ganze Gebiet verbreitet.

crenatum Panz. Schässburg Fuchsloch, e. a.).

# Cantharoidea.

# XXI. Cantharidae.

Homalisini.

359. Homalisus Geoffroy.

Auf blühenden Pflanzen; namentlich Schirmblüten, auch in morschem Holze.

fonlisbellaquei Geoffr. (suturalis Oliv.) Håtszeg, Gross-Scheuern, Fogarasch. Kronstadt, Marosgeb. (Bielz); Frecker Cebirge (Serbota, Schässburg, c. a.); Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Hermanistadt (Albrecht); Bistritz Müller).

#### Lycini.

### 360. Dictyopterus *Latreille*.

Auf blühenden Pflauzen.

Aurora Herbst. Zibinsgebirge, Kerzer Ge-large, Kronstadt (Bielz): Buesecs ic. a.); Gyergyó-Tölgyes (Ormay). rubens Gyll. Gross-Scheuern, Kronstadt (Bielz); Rotenturm (Ormay); Schäss-burg (e. a.); Rodnagebirge Deubel).

### 361. Pyropterns Mids.

Auf blühenden Pflanzen.

affinis Payk. Bistra, Rodnagebirge, Schässburg (Fuchsloch, 18. Juni, c. a); Rodnagebirge (Deubel); Szélkapu (Kovásznaer Gebirge, Méhely).

# 362. Platyels Thomson.

Cosnardi Chevr. Zibinsgebirge (Bielz); Rodna Gebirge (Deubel): Hermannstadt (Müller).

minuta F. Surul, Borszék (Bielz); Bistra (c. a.); Rodnagebirge (Deubel).

# 363. Lygistopterus Muls.

sanguineus L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

### Lampyridini.

# 364. Lampyris Geoffr.

noctiluca L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

# 365. Phausis Leconte. (Lamprorhiza Motsch.)

splendidula L. Heltau, Girelsau, Kronstadt Bielz); Rodnagebirge (Deubel). Deubel bezweifelt das Vorkommen dieser Art Kronstadt, jedoch wohl mit Unrecht.

#### 366. Phophaemus Laporte.

Unter Laub und in morschem Holz in Laub-wäldern.

hemiplerus Goeze. Zibinsgebirge, Kerzer Ge-birge, S.-Regen (Bielz); Schässburg (c. a.); Vargyastal, Honigberg (Altufer, Deubel).

# 367. Luciola Laporte.

mingrelica Men. Håtszeg, Kronstadt (Bielz). eubel bezweifelt das Vorkommen dieser Art in Kronstadt.

#### Cantharini.

#### 368. Podabrus Westwood.

alpinus Payk. Zibins - Gebirge, Kronstadt Balánbánya, Schulergebirge, (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota), Retjezat, Schässburg, Borszék (c. a.).

var. tateralis Er. Kerzergebirge (Bielz). var. rubens F. Frecker Gebirge (Serbota),

Bucsecs (c. a.).

#### 369. Cautharis Linné.

(Ancistronycha.)

abdominalis F.

Bach. Kronstadt, Elővar. cyanipennis

patak (Bielz). violacea Payk. Schulergebirge (Bielz); Balanbanya (Egyeskő, c. a.); Rodnageb., Nagyhagymás (Deubel); Ratosnya, Klausenburg (Müller); Bodzaer Geb. (Méhely).

ligurina Dictr. Rodnagebirge (o'),

(Deubel).

Das in der Sammlung Deubels befindliche of weicht von der normalen Form ab durch schwarzen Hinterkopf, dunkeln Halsschild mit rötlich durchscheinenden Rändern und mit Ausnahme der Vorderhüften ganz schwarze Beine. An den Fühlern ist nur die Unterseite des ersten Gliedes gelb. Die Krallen aller Beine sind gelb. sind gelb.

Erichsoni Bach. Kerzer Gebirge (Bielz); Retjezat, Rodnagebirge (c. a.); Nagyhagymás (Deubel)

(Cautharis i. sp.)

fusca L. Im ganzen Berg- und Hügel-land verbreitet.

rustica Fall. Im ganzen Berg- und Hügelland verbreitet. tristis F. Retjezat, Kerzer Gebirge (Bielz);

Surul (Albrecht); Rodnagebirge (Deu-

bel).

obscura L. Ilátszeg, Götzenberg, Talmatschel, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, Gyeke Bielz); Schanta (Ormay); Alsó-

Rákos (c. a.); Paringul (Deubel). pulicaria F. Hátszeg, Zibinsgebirge, Kron-stadt, Záh (Mezőség, Bielz); Kalán,

Alsó-Rákos (c. a.). cans Müll. Durch das ganze Bergnigricans Müll.

und Hügelland verbreitet.

pellucida F. Håtszeg, Neudorf b. H., Fogarasch, Héviz, Kronstadt (Bielz); Götzenberg (Ormay); Vargyastal, Nagy-hagymás, Paringul (Deubel); Detunata Mallász).

livida L. Håtszeg, Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Oláhfalu, Záh, Gyeke (Bielz); Schanta Karlsburg, Borszék (c. a.). (Ormay);

var. scapularis Redt. Tartlau (Bielz).

var. rufipes Herbst (dispar F.). Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

longicollis Kiesenw. Kerzer Geb. (Bielz); Kronstadt (c. a.); Rodnagebirge, Vargyastal, Nagyhagymás (Deubel).

quadripunctala Müll. (assimilis Payk.).
Präsbe, Hosszufalu (Bielz); SzurdukPass, Schässburg, Schulergebirge (c.
a.); Vargyastal (Deubel); Remete (Nagyenyed, Ormay). sudelica Letzn. Fogarascher, Kronstädter

Gebirge (Bielz); Schulergebirge, Nuss-

bach, Klausenburg (c. a.). L. Hermannstadt, Kerzer Gebirge, lléviz, Kronstadt (Bielz); Nagyhagy-más (Deubel); Schässburg, Klausenburg (c. a.).

pallida Goeze. Fogarasch (Bielz); Hermann-

stadt (Ormay).

fulvicollis F. Kerzer Gebirge, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Petro-

zsény, Malomviz, Előpatak (c. a.). bicolor Herbst (thoracica Oliv.). Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Borszék (Bielz); Karlsburg, Unter-Kerz (c. a.).

Deubel bezweifelt das Vorkommen dieser Art in Kronstadt.

lateralis L. (oralis Germ.). Hermannstadt, Gross-Scheuern, Kerzer Geb., Schäss-burg, Gyeke, Zäh (Bielz); Baassen, Marosujvár, Karlsburg, Rotenturm (c. a.); Kronstadt (Deubel).

(Metacantharis.)

discoidea Ahr. Stolzenburg (Ormay); Kronstadt (Deubel); Borszék (c. a.).

var. Ilturata Redlenb. Mediasch (Bielz); Fogarascher Gebirge (c. a.); S.-Regen

(Müller)

haemorrhoidalis F. llåtszeg, Grossschenern, Kerzer Gebirge, Reps, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen, Záb (Bielz); Schässburg, S.-Regen, Záb (Bielz); Götzenberg, Remete (Nagyenyed, Or-

turcica Marsh. Kerzer Gebirge (Bielz).

#### 370. Absidia Mulsant.

pilosa Payk. Dees, Kronstadt (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota), Paringul, Borszék (c. a.); Bucsecs, Nagyhagymás, Schulergebirge (Denbel).

prollxa Märk. Kronstadt, Rodnagebirge, Buesees (♂♀, c. a.); Nagyhagymás, Schulergebirge (Deubel).

rufotestacea Letzn. Schuler Gebirge, Szo-váta (c. a.); Zernest, Rosenau (Deu-

# 371. Rhagonycha Eschsch.

translucida Kryn. Rodnagebirge, Schässburg (e. a.); Kronstadt (Deubel). nigrleeps Waltl. Zibinsgebirge, Götzenberg,

Kerzer Gebirge (Bielz); Kronstadt, Bistra, Retjezat, Schässburg, Borszék, Rodnagebirge (c. a.); Paringul (Deubel).

var. nigricornis n. v. Rodnagebirge (c. a.),

Im Rodnagelirge kommt eine Varietät vor mit ganz schwarzen Fühlern und schwarzen oder braunen Schenkeln, für welche ich den Namen nigricornis verschlage.

tulva Scop. Hátszeg, Déva, Mühlbach, llermannstadt, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Bistritz, Dees, Klausenburg (Bielz). var. usta Germ. Schässburg (Bielz).

opaca Muls. Kronstadt (Bielz).

Die Art gehört dem südwestlichen Europa an, so dass ihr Vorkommen bei uns eines weiteren sicheren Nachweises bedarf.

maculicollis Märk. (Meisleri Gredl.). Håtszeg (Bielz); Îlermannstadt, Götzen-berg, Szamosujyar (Ormay); Paringnl, Bucsecs, Csukás, Rodnageb., Bistritz

(c. a.). lestacea L. Hátszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Előpatak, Schässburg, Szo-

váta, Gycke, Záli (Bielz). limbata Thoms. Hermannstadt (c. a.); Kron-

stadt, Bucsecs (Deubel).

Deubeli n. sp. Schässburg, Kronstadt (c. a., Deubel)

Rhagonycha Deubell.

Niger vel nigropiceus, mandibulis, elytris, tibiis tarsisque rufotestaceis, antennae corporis dimidium superantes, prethorax subquadratus, angulis anterioribus subrotundatis, posterioribus acutis, subobtusis vel rectangulatis.

Schwarz odor dunkelpechbraun, Mandibeln, Schwarz mark Fügeldecken, belligebb.

Tarsen und Flügeldecken hellgelb, zu-

weilen das zweite Fühlerglied an der Wurzel etwas heller. Kopf beim of etwa so breit als der Halsschild, mit ebenso grossen, vorgequollenen Augen wie bei Rh. pullipes. beim viel schmäler als der Halsschild mit kleineren wenig vorquellenden Augen, fein zerstreut, etwas raah punktiert, zwischen den Augen seicht, zuweilen obsolet eingedrückt. Fühler in beiden Geschlechtern länger als der halbe Körper, das dritte Glied fast doppelt so lang als das zweite und um 14 kürzer als das vierte Halsschild beim of fast so lang als breit, nach vorne etwas verengt, beim of schwach gerundeten Seiten und schwach gorundetem Vorderrand, die Vorderecken stumpf, aber deutlich, die Hinterecken fast rechtwinklig, ziemlich scharf, Vorder- und Hinterrand deutlich, der Seitenrand kaum aufgebogen, fast verflacht, Scheibe mit den gewöhnlichen Eindrücken, glänzend, glatt, höchstens in den Vorderwinkeln und an den Seiten undeutlich punktiert. Schildehen dunkel. Flügeldecken vier- bis fünfmal länger als der Halsschild, dicht, etwas runzlig punktiert, mit zwei mehr oder weniger deutlichen, erhabenen Linien auf der innern Scheibenhälfte, dicht gelblichgrau niederliegend behaart. Unterseite ganz schwarz. Der Rh. femoralis Brulle nahestehend, aber grösser, anders gefärbt und punktiert, mit längeren Fühlern und weniger querem glänzendem Halsschild. Halsschild.

femoralis Brüll. Kerzer Gebirge, Kronstadt, Schässburg (Bielz); Paringul, Buesees, Nagyhagymás (Deubel).

nigripes Redtenb. Zibinsgebirge, Präsbe, Kronstadt (Bielz); Retjezat, Bucsecs, Rodnagebirge (c. a.); Kerzer Gebirge (Ormay).

var. fuscitibla Rev. Retjezat, Paringul (c. a.).

lignosa Müll. (pallipes F., pallida F.). Durch das ganze Berg- und Hügelland bis ins Gebirge verbreitet.

straminea Kiesenw. Schanta, Stolzenburg (Ormay).

banatica Rosenh. Déva, Hermannstadl, Kerzer Gebirge, Kronstadt Bielz); Hammersdorf, Baassen, Schässburg (c. a., von Grasrispen gekötschert).

viduata Küst. Hermannstadt (Ormay).

rorida Kiesenwetter. Hermannstadt (Bielz); Hátszeg, Puj (b. Hátszeg), Bucsecs, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Zinne. Deubel); Klausenburg Müller).

elongata Fall. Hátszeg, Zibinsgebirge, Fo-garasch, Kronstadt (Bielz); Hermann-stadt (Ormay); Szováta (c. a.). carpathica Ganglb. (? morio Miller). Bodna-

gebirge (Ganglbauer).

Hátszeg, Hermannstadt, Gress-Scheuern, Neudorf b. H., Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Schässburg, Baassen, Borszék (c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

var. rhaetica Stierl. Vargyastal (Deubel).

# 372. Pygidia Muls.

denticollis Schumm. Klausenburg, Bihargebirge (Bielz); Rodnagebirge (c. a.).

#### 373. Silis Latreille.

nitidula F. Mühlbach, Gross-Scheuern, Gross - Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Reps, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Bielz).

ruficollis F. Gross-Scheuern (Bielz).

#### Maithinini

Die Arten leben auf verschiedenen Pflanzen, werden mit dem Streifsack von niedern Pflanzen und durch Klopfen von Laub- und Nadelhölzern gesammelt.

#### 374 Malchinus Kiesenwetter.

demissus Kiesenw. Hermannstadt (Seidlitz); Baassen, Schässburg (c. a.).

sinuatocollis Kiesenw. Hermannstadt (Seidlitz); Kerzer Gebirge (Bielz).

nigrinus Schanf. Kronstadt (Bietz); Rotenturm, Hátszeg, Schässburg (c. a.).

#### 375. Malthinus Latreille.

biguttulus Pavk. Buesecs, Schulergebirge, Borszék (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

flaveolus Pavk. Gross-Scheuern (Bielz); Klausenburg, Baassen, Schässburg (c. a.); Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel).

fasciatus Oliv. Kerzer Gebirge (Bielz); Michelsberg (Ormay); Baassen (c. a.); Kronstadt (Denbel); S.-Regen (Müller).

facialis Thoms. Seidl. Schässburg (Wieteberg, 4. Juli, c. a.).
glabellus Kiesenw. Hermannstadt (Bielz);

Rotenturm, Schässburg (c. a.).

maritimus Pic. Kronstadt (Honterusplatz, 1 o, Deubel).

frontalis Marsh. Hammersdorf, Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Honigberg (Deubel).

### 376. Malthodes Kiesenwetter.

marginatus Latr. Gross - Scheuern, Neudorf (Bielz); Kronstadt, Előpatak, Borszék, Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); S.-Regen (Müller). trifurcatus Kiesenw. Fogarasch (Bielz);

Hermannstadt (Ormay).

var. atramentarius Kiesenw. Kronstadt (o, Deubel).

guttifer Kiesenw. Bucsecs, Frecker Geb. (Serbota, Nagyhagymás, Kronstadt, Borszék (c. a.).

sprefus Kiesenw.

var. apiceguttatus Ganglb. Kronstadt (Deu-

bel). Liegeli Weise. Kronstadt (Zinne, &, Deubel).

brevicollis Payk. (nigellus Kiesenw.). Kerzer Gebirge (Bielz); Paringul (c. a.).

minimus L. Klausenburg (Bielz); Hermannstadt, Ompolyiczatal (bei Zalatna), Baassen, Schässburg (c. a.).

fuscus Waltl. (pellucidus Kiesenw.). Her-mannstadt, Schässburg (c. a.).

debilis Kiesenw. Bozauer Gebirge (Mébely). var. transsylvanieus Ganglb. Kronstadt (Zinne, ♂♀, Deubel).

dispar Germ. Gross-Scheuern, Kerzer Geb. (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Balánbánya, Szováta, Bistra, Retjezat (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

maurus Cast. Ilermannstadt (Bielz); Frecker Gebirge (Serhota, c. a.).

var. misellus Kiesenw. Gross-Scheuern (Bielz); Hermannstadt, Szováta, Borszék, Schässburg (Kokelufer auf Weiden, c. a.); Kronstadt (Deubel); Bistritz (Müller).

fibulatus Kiesenw. Kronstadt (Deubel). hexacanthus Kiesenw. Retjezat (c. a.).

dimidiaticollis Rosenh. (pulicarius Redt.). Baassen, Schässburg Hermannstadt, (o, c. a.).

spathifer Kiesenw. Kronstadt (O'Q, Deubel).

serbotae Petri Frecker Gebirge (Serbota, oberhalb der Baumregion im Grase unter Steinen, Q, c. a.).

Holdhausi Ganglb. Kronstadt (OQ, Deubel).

Deubeli Ganglb. Siebenbürgen.

#### Driiini.

# 377. Drllus Olivier.

concolor Ahr. Grosspold, Gross - Scheuern, Kronstadt (Kapellenb., Bielz); Baassen, Schässburg (c. a.). Die Larven der flügellosen Weibchen leben in ver-schiedenen Landschnecken, llelix vindobonensis, Helix lutescens, vicina; Entwickelung der Männchen noch unbekannt); Hermannstadt (Albrecht); Bistritz, S.-Regen (Müller).

#### Malachiini.

## 378. Troglops Erichs.

albicans L. Hermannstadt, Gross - Schenk, Fogarasch, Reps, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen, Klausenburg (Bielz); Reps, Unter-Kerz, Csukás (c. a.).

# 379. Charopus Erichs.

thoracicus Moraw. Csukás, Bozauer Gebirge (Deubel).

flavipes Payk. Fogarasch, Klausenburg, Bibargebirge (Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Denbel).

pallipes Oliv. Hátszeg, Hermannstadt, Holzmengen, Előpatak, S.-Itegen (Bielz).
 concolor F. Hátszeg, Hermannstadt, Gross

Scheuern, Girelsau, Fogarasch, Elő-patak, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Baassen (c. a.); Kronstadt Deubel).

### 380. Hypehaeus Kiesenw.

(Alloceps.)

flavipes F. Mühlbach, Mediasch (Bielz); Hammersdorf, Kronstadt (c. a.); Hátszeg (Deubel).

#### 381. Ebaeus Erichs.

pedicularius Schrank (praeoccupatus aut.). Hermannstadt, Gross-Scheuern, Schässburg, S.-Regen, Gyeke (Bielz); Stolzenburg, Salzburg (Ormay); Hátszeg (c. a.).

ater Kiesenw. Bucsecs (Deubel, subalpin). appendiculatus Er. Hermannstadt, Neudorf b. H., Holzmengen, S.-Regen (Bielz);

llátszeg (c. a.). cornis Er. Hammersdorf, Előpatak (Bielz); Schässburg (c. a.); Törzburg flavicornis (Deubel).

mediterraneus Ab. Kronstadt (Rosenauer

Burgberg, Méhely).

coerulescens Er. Gross-Scheuern (Bielz); Hátszeg (c. a.). (Sphinginus.)

Schässburg coarctatus Er. Kronstadt, (Bielz); Zajzon (Deubel).

#### 382. Attalus Erichs.

(Abrinus.)

analis Panz. Hermannstadt, Marpod, Fogarasch, Kronstadt, Schässburg Bielz): Stolzenburg, Resinar (Ormay); Hammersdorf, Rotenturm, Hátszeg. Toroczkó (Erzgebirge), Tordaer Schlucht. Baassen, Borszék (c. a.).

#### 383. Axinotarsus Motsch

ruficollis Oliv. Hermannstadt, Neudorf bei H. (Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

pulicarius F. Durch das ganze Berg- und

Hügelland verbreitet.

marginalis Lap. Ilátszeg, Déva, Hermannstadt, Kerzer Geb., Kronstadt (Bielz); Baassen, Schässburg, Reps (c. a.).

#### 384. Malachius Fabr.

scutellaris Er. Hermannstadt, Birthälm, Schässburg, Reps (Bielz); Vargyastal (Deubel).

rubidus Er. Talmatschel Bielz). aeneus L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet, auch im Gebirge. Retjezat (c. a.).

marginellus Oliv. Durch das ganze Berg-und Hügelland verbreitet bis in das Gebirge (Rodnagebirge, Koronjis, c. a).

dilatieornis Germ. Gross-Scheuern, Ham-mersdorf, Fogarasch, Kronstadt (Bielz); Alsó-Rákos (Tepehegy, c. a.). In Hammersdorf sammelte ich diese Art auf Crambe tartarica).

bipustulatus L. Durch das ganze Berg-

und Hügelland verbreitet.

affinis Mént. Hátszeg, Oláhfalu Bielz); Hermannstadt, Hammersdorf (Ormay).

spinipennis Germ. Hátszeg, Retjezat, Her-mannstadt, Fogarasch (Bielz); Stolzenburg, Rotenturm (Ormay).

elegans Oliv. Rotenturm (Bielz); Ham-

mersdorf (Ormay).

falcifer Abeille. Schässburg (2 o', c. a.); Rosenau, Untertömös (Méhely); Kron-

stadt (Zinne, Deubel). genieulatus Germ. Mühlbach, Fogarasch, Záh (Bielz); Hermannstadt, Hammersdorf, Stolzenburg (Ormay); Marosuj-yár, Schässburg (c. a.); Hátszeg (Deu-

#### 385. Authocomus Erichs.

(Celidus.)

rufus Herbst. Hammersdorf, Grossscheuern (Bielz); Schässburg (c. a., Oktober im Röhricht einer feuchten Stelle).

(Neotrotus.)

bipunctatus Harrer (equestris F.). Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

(Parembalus.)

fasciatus L. Hálszeg, Retjezat, Gross-Scheuern, Gross-Schenk, Kroustadt, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Stolzenburg (Ormay); Kronstadt (Deubel).

# Dasytinae.

# 386. Dasytes Fabr.

niger L. Håtszeg, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, S. Regen; Her-mannstadt (Ormay); Schässburg, Baassen, Dees (c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

alpigradus Kiesenw. Petrozsény, Kronstadt (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Bucsecs (c. a.); Hatszeg (Deubel).

(Hypodasytes.)

subalpinus Baudi. Rosenau (Bucsees-Ge-

biet, Deubel).

obscurus Gyll. (rugipennis Thoms.). Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, Fogarasch, Büdös, Oláhfalu, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schässburg (c. a.); (?rugipennis Thomson), Büdös (Bálványos), Tömöser Pass (Méhely).

(Metadasytes.)

coeruleus Deg. Ober - Sches, Kerzer Geb. (Bielz); Gyergyó - Tölgyes (Ormay); Szurduk-Pass, Retjezat, Schässburg (Gross-Alischer Kupen, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel); Bistritz (Müller).

(Mesodasytes.)

aerosus Kiesenw. Riu Sad, Balánbánya, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel); Bistritz, S.-Regen (Müller).

plumbeus Müll. Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Schässburg (Bielz); Her-mannstadt (e. a.); Salzburg (Ormay). (Hapalogluta.)

fusculus Illig. Gross-Scheuern, Holzmengen, Zood, Fogarasch, Mediasch, Schäss-burg (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel).

subaeneus Schönh. Girelsau, Kerzer Geb., Fogarasch, Gyeke (Bielz); Stolzen-hurg (Ormay); Kronstadt (Zinne, Deu-

# 387. Dolichosoma Stephens.

lineare Rossi. llåtszeg, Hermannstadt. Gross-Scheuern, Fogarasch, Mediasch, Balánbánya, Szováta, Schässburg (c. (Valea vinului), a.); Rodnagebirge Kronstadt, Vargyastal (Deubel).

# 388. Haplocuemus Stephens.

pini Redt. (impressus aut.). Hermannstadt (Bielz); Schässburg (c. a.).

nigricornis F. Hermannstadt (Ormay).

tarsalis Sahlb. Tordaer Schlucht, Rodna-gebirge (c. a. ♂♀).

# 389. Trichoceble Thomson. (Julistus Kiesenw.)

Iloralis Oliv. Grosspold, Schässburg, Borszék (Bielz); Rosenau (Deubel); Bistritz (Müller).

fulvohirta Bris. Hátszeg (c. a.); senau? (Deubel).

# 390. Dasytiscus Kiesenw.

impressicollis Reitter (graminicola Kiesenw.). Gross-Scheuern (Bielz).

### 391. Danacaea Laporte.

auf verschiedenen niedern Pflanzen. Die Arten feben

Reyi Proch. Kronstadt (Deubel).

pallipes Panz. Hátszeg, Gross-Scheuern, Neudorf h. H., Mediasch, Gyógy (Bad), Stolzenburg, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Rotenturm (c. a.).

serbica Kiesenw. Hermannstadt (Bielz); Salzburg, Karlsburg, Schässburg, Borszék (c. a.); Mezőség (Gyeke, Méhelv)

morosa Kiesenw. Rosenau (Bucsecs-Gebiet,

Deubel).

nigritarsis Küst. Gross-Scheuern, Fogarasch, Reps, Zálı (Bielz); Klausenburg, Nagyenyed, Rotenturm, Zalatna, Hátszeg, Puj (b. Hátszeg), Petrozsény (c. a.); Hermannstadt, Stolzenburg (Ormay); Kronstadt (Deubel).

# XXII. Cleridae.

#### Clerini.

### 392. Denops Sleven.

albofasciatus Charp. Hermannstadt, Hammersdorf, Gross-Schenern (Bielz).

var. longicollis Stev. Siebenbürgen (Catalog. Col. Europae, Heyden 1906).

#### 393. Tillus Olivier.

Die Arten werden in der Regel an gefällten Holzstämmen oder in altem Holze gesammelt. elongalus L. Hátszeg, Zood, Kerzer Geb., Kronstadt, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Előpatak, Schässburg, Rodnagebirge (c. a.); flermannstadt, Gvergyó-Tölgves Schulergebirge, Bucsecs, Bodzaer Gebirge (Deubel).

o' var. comma n. v. Zalatna (1 Ex. c.

a.). Tillus elongatus var. comma weicht in Grösse, Gestalt und Färbung von normalen Männchen nicht ab, besitzt aber auf dem vierten Zwischen-ranme der Flügeldecken in der Basalhälfte einen schmalen, lebhaft rot gefärbten, kielförmig er-höhten, kommaförmigen Strich.

unifasciatus F. Hátszeg, Hammersdorf. Gross - Scheuern, Götzenberg, Zood, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Gyeke (Bielz): Hermannstadt (Ormay); Nagyenyed (c. a.).

pallidipennis Bielz. Gross-Schenk, Szombat, Schässburg, Csiker Geb. (Bielz).

# 394. Tarsostenus Spinola.

univittatus Rossi. Hammersdorf, Sächs.-Regen (Bielz).

# 395. Opilo Latreille.

domesticus Sturm. Fogarasch, Kronstadt (? Deubel); Hosszufalu Bielz); Schässburg (c. a.).

mollis L. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Gross-Schenk, Fogarasch, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Dees (Bielz); Rotenturm, Remete (Nagyenyed, Ormay); Kronstadt (Deubel).

# 396. Clerus Fabr. Cleroides Schäffer.

mutillarius F. Hâtszeg, llermannstadt, Zood. Mediasch, Dees, Klausenburg (Bielz); Schässburg (c. a.); Hâromszék (Deubel).

### 397. Thanasimus Latreille.

rufipes Brahm.

var. femoralis Zett. (pecteralis Fuss.). Präsbe, Kerzer Gehirge (Bielz).

formicarius L. Hátszeg, Hermannstadt, Hammersdorf, Präsbe, Kerzer Gebirge, Gress-Schenk, Kronstadt, Mediasch, Birthälm, Schässburg, S. Regen (Bielz); Bistra (Ormay).

#### 398. Trichodes Herbsl.

apiarius L. Durch das ganze Berg- und Hügelland bis in die Gebirge verbreitet, auf blühenden Pflanzen.

favarius Illig. Csiker Gebirge (Bielz); Vargyastal (Deubel).

irkutensis Laxin. (bilasciatus F.). Gyergyó, Rodna (Bielz); Bistra (Orinay); Rodnagebirge (Vale vinului, Deubel).

### Enopllinl.

# 399. Orthopleura Spinola.

(Dermestoides Schäffer.)

sanguinicollis F. Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Klausenburg, Gyalu (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Honigberg, Nussbach (Deubel, an Eichenstämmen).

#### Corynetlni.

# 400. Corynetes Herbst.

coeruleus Degeer. Gross-Scheuern, Botberg b. H., Kronstadt (Bielz); Schässburg (c. a.).

var. ruficornis Sturm. Marktschelken, Mediasch, Schässburg, Héviz (Bielz); Marosujvár (c. a.).

#### 401. Necrobia Lalreille.

violacea L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

rufipes Degeer. Mühlbach, Klausenburg (Bielz).

# 402. Opetiopalpus Spinola.

sculellaris Panz. Gress-Scheuern, Dees (Bielz); Klausenburg (c. a.).

# XXIII. Derodontidae.

403 Derodontus Leconte.

macularis Fuss. Kerzer Gebirge (Bielz).

#### 404. Laricobius Rosenhaner.

Erichsoni Resenh. Bucsecs (Deubel, alpiu, aus Grasbüscheln gesiebt; ich sammelte diese Art in Böhmen bei Franzensbad durch Klopfen von Gesträuch).

# XXIV. Byturidae.

405. Byturus Lalreille.

fumatus F. Dorch das ganze Berg- und flügelland verbreitet, namentlich auf den Blüten des Löwenzahn.

tomentosus F. Durch das ganze Gebiet verbreitet, namentlich auf Himbeerblüten.

a. flavescens Marsh. Mit der Stammform.

# XXV. Ostomidae.

Nemosomini.

406. Nemosoma Latreille.

etongatum L. Gress-Scheuern, Birthälm, S.-Regen (Bielz); Nagyhagymás, Kronstadt (Zinne, Denbel).

### 407. Tenebrioides Piller.

mauritanicus L. Durch das ganze Gehiet unter der Rinde von Laub (auch Obst-)Bäumen.

#### Leperinini.

# 408. Calytis Thomson. Nosodes Leconte.)

scabra Thunbg. Borszék Bielz).

### Ostomini.

# 409, Ostoma Laicharling.

(Zimioma.)

grossum L. Kerzer Gebirge, Kronstädter Gebirge, Piatra mare, Bükszád, Berszék, Marosgebirge, S.-Regen (Bielz); Bistra, Rodnagebirge (c. a.).

ferrugineum L. In unsern Gebirgen unter Fichtenrinde. (Grynocharis.)

oblongum L. Hátszeg, Präsbe, Götzenberg, Kerzer Gebirge, Bozauer Pass, Maros-gebirge, Dees (Bielz); Marosujvár, Schässburg (c. a.); Hermannstadt, Rotenturm, Brád, Szamosujvár (Ormay); Csukás (Deubel).

# 410. Tymalus Latreille.

limbatus F. In allen Gebirgswäldern unter Baumrinde (Rotbuche, Fichte).

# XXVI. Sphaeritidae.

# 411. Sphaerites Duftschmid.

atus F. Präsbe, Kronstadt, Schuler-gebirge (Bielz); Zernest (Deubel). gabratus F.

# XXVII. Nitidulidae.

Cateretini.

# 412. Cateretes Herbst. (Cercus Latreille.)

pedicularius L. Mezőség (Záh, Bielz). bipustulatus Payk. Schässburg (e. a.); Honigberg (Deubel). a. suturalis Murray.

mit der

a. ochraceus Murray. / Stammform. (Pulion.)

rufilabris Latr. Dobra (Bielz).

#### 413. Heterhelus Duval.

scutellaris Heer. (sambuci Er.). Kronstadt,

Schulergebirge, Borszék (c. a.). solani Heer. (rubiginosus Er.). Kerzer Gebirge, Kronstadt, Marosgebirge (Bielz); Retjezat, Bistra, Borszék, Rodnagebirge (c. a.); Hermannstadt, Gyergyo-Tölgyes, Schanta Nagyhagymás (Deubel). Resinar, (Ormay);

# 414. Brachypterus Kugelann,

glaber Steph. Zibinsgebirge (Bielz). urticae F. Zibinsgebirge, Fogarascher Ge-birge, Gross-Schenk, Fogarasch, Kron-stadt, S.-Regen (Bielz); Rodnagebirge, Balánbánya, Schulergebirge, Előpatak, Bükszád, Retjezat (c. a.); Kerzer Ge-birge (Ormay); Detunata (Mallász).

#### 415. Heterostomus Duval.

pulicarius L. (gravidus Illig.). Hátszeg, Itermannstadt, Zood, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau (Bielz).

var. cinereus Heer. Zibinsgebirge (Bielz). var. linariae Steph. Előpatak, Schässburg. Alsó-Rákos (c. a.).

#### Carpophilini.

### 416. Carpophilus Leach.

(Ecnomorphus.)

sexpustulatus F. Gross-Scheuern, Ilolzmengen (Bielz); Schässburg (unter Eichenrinde und am ausfliessenden Safte der Buche, c. a.); Hermann-stadt (Ormay); Kronstadt (Zinne).

#### Nitidaliai.

### 417. Ipidia Erichs.

4-maculata Quens. (4-notata F.). Zibins-gebirge, Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge, Borszék, Gyergyó (Toplitza, Bielz); Gyergyó Tölgyes (Ormay); Nagyhagymás, Kronstadt (Deubel); Szováta (c. a.).

### 418. Amphotis Erichs.

marginata F. Dobra, Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge, S.-Regen (Bielz); Schässburg (unter der Rinde und im Holze alter Weissbuchen in den Nestern der Formica fuliginosa, c. a.); Honigberg (unter Eichenrinde, Deubel); Szováta (Rotbuchenstumpf, 5. Juni, c. a.).

#### 419. Sorouia Erichs.

punctatissima Illig. Hermannstadt, Götzenberg, Kerzer Geb., Fogarasch (Biclz). grisca L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet, im Holze alter Eichen, unter der Rinde und am ausfliessenden Safte der Buchen und anderer Laubbäume).

#### 420. Epuraea Erichs.

(Dadopora.)

decemguttata F. Hátszeg, Hermannstadt, Präshe, Gross-Scheuern, Holzmengen, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Alsó-Rákos, Schäss-burg (in Baunpilzen, besonders der Eiche, c. a.); Detunata (Mallász). (Epuraea i. sp.) silacea Herbst. Präsbe, Neudorf b. H., Kronstadt (Bielz); Kronstadt (Zinne,

Deubel).

var. fagi Bris. Bucsecs (Malajester

Schlucht, Méhely).

depressa Gyll. (aestiva Er., octracea Er.).

Hermannstadt, Neudorf b. H., Kerzer
Gebirge, Gross-Schenk, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen (Bielz);

Michelsberg, Schanta (Ormay); Unter-

Kerz (c. a.).

a. bisignata Sturm. Präsbe, Götzenberg, Hammersdorf, New Jorf b. II. Bielz), Heltau, Kerzer Geb. (Ormay); Schässburg, Kronstadt (c. a.).

melina Er. Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg, Kronstadt (c. a.); Schulergeb.

(Deubel)

deleta Er. Rodnagebirge (c. a.); Zernest

(Deubel).

lerminalis Mannh. (immunda Er.). Zibinsgebirge (Ormay); Hargitta (Méhely); Schulergebirge, Frecker Gebirge (Serbota), Balánbánya (Egyeskő, c. a. . a. nigricans Schilsky. Schulergebirge c.

a.).

a. Seidlitzi Schilsky. Schulergebirge, Balánbánya (Egyeskő, c. a.); Zernest (Deubel).

nana Reitter. Rodnagebirge (c. a.); Negoi (subalpin, Doubel).

neglecta Heer. Hátszeg, Hermannstadt, Fogarasch, Freck, Kronstadt (Bielz); Rotenturm, Ober-Kerz (Glashütte), Schässburg (c. a.); Bistra, Gyógy (Ormay); Zernest (Deubel).

rufomarginata Steph. Kerzer Geb. (Bielz).

castanea Duft. Hátszeg (Bielz).

nobilis Reitter. Schässburg (am ausfliessenden Safte eines Buchenstumpfes, März, e. a.), 5 Exemplare).

März, c. a.), 5 Exemplare).

Die Art erinnert in der Färbung an Erufomarginata Steph., für die ich sie anfänglich auch hielt. Da jedoch die 55 erweiterte Mittelschienen besitzen, die Punktierung entschieden gröber und körniger als bei E. obsoleta, die Färbung ähnlich der E. nobilis ist, so habe ich die Schässburger Tiere als E. nobilis Reitter determiniert. Doch ist es nicht ausgeschlossen, dass wir in unserer E. nobilis eine neue Art zu erblicken haben, da der wesentliche Unterschied zwischen ihr und E. obsoleta im Fühlerbau besteht, den Reitter nicht erwähnt. Die Fühlergeissel ist viel schlanker und länger, das mittlere Glied der Keule deutlich breiter als die beiden emschliessenden und gebräunt. Doch ist es immerhin möglich, dass Reitter diese Unterschiede, da ihm nur ein Exemplar vorlag, übersehen hat.

variegata Herbst. Ilátszeg, Hermannstadt, Zibinsgebirge, Kerzer Gebirge (Bielz); Annen - See (Tusnád), Schässburg, Schulergebirge (c. a.); Rosenau (Bu-

csecs-tiebiet, Deubel).

a. monochroa Reitter. Kronstadt (Deubel). obsoleta F. Hermannstadt, Neudorf b. H., Talmesch, Fogarasch, Kronstadt, Tart-lau, Olahfalu (Bielz); Schässburg, Hatszeg (c. a.).

longula Er. Hermannstadt (Bielz); Petro-

zsény, Schässburg (c. a.); liotenturm (Ormay); Kronstadt (Deubel). a. Erichsoni Reitter, Petrozsény (c. a.). boreella Zetterst. Kerzer Gebirge Bielz); Schulergebirge, Rodnagebirge (c. a.); Schanta (Ormay); Kronstadt, Zernest Doubel).

angustula Strm. Präsbe (Bielz).

pygmaea Gyll. Zibinsgebirge, Kerzer Geb., Kronstadt (Bielz); Schulergeb., Frecker Gebirge Serbota), Oláhfalu, Rodnageli (c. a.).

pusilla Illig. Håtszeg (Biełz); Schulergeb Rodnageb., Tusnád (Deubel . (e, a); abielina J. Sahlb. Schulergebirge, Alsó-

Rákos (Deubel)

oblonga Herbst. Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Schulergebirge, Nagyhagymas (Deubel).

Fussi Reitter. Frecker Gebirge, Oláhfalu (c. a.); Buesees, Nagyhagymás (Deu-

hel).

Zibinsgebirge, florea Er. Zibinsgebirge, Hermannsladt Bielz); Schässburg, Puj (bei Hátszeg), Malomviz (c. a); Götzenberg, Klein-pold (Ormay); Kronstadt (Deubel). laeviuscula Gyll. Ober-Kerz (Glashütte, c. florea Er. Hermannsladt

a., 1 Ex., vidit Ganglbauer).

Deubeli Reitter. Schulergebirge (von Deu-

bel gesammelt, c. Beitter?).

### 421. Micrarula Reitter. Micruria Reitter ol.,

mclanocephala Marsh. Zibinsgebirge, Hermannstadt (Bielz); Ober-Kerz (Glashütte), Schulergebirge, Bülös (c. a.); Kronstadt, Bucsecs (subalpin, Deubel .

# 422. Omosiphora Reitter.

limbata Oliv. Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, S.-Regen (Bielz); Schassburg (c. a., im Moos eines vertrockneten Ahorn); Hermannstadt, Resinar (Ormay); Homgberg Deubel).

### 423. Omosita Erichs.

depressa L. Gross-Scheuern, Newdorf bei II., Fogarasch, Kronstadt, S.-Regen Bielz).

n L. Hermannstadt, Fogarasch, S.-Regen, Dees (Bielz); Szamosujvár (Or-may); Schässburg (an tierischen Stofcolon L. fen, verfaultem Obst etc.); Kronstadt (Deubel).

discoidea F. Hermannstadt, Neudorf b. Il., Kronstadt, Schässburg, Sächs.-Regen (Bielz). In Schässburg unter Baum-

rinden gesammelt, c. a.).

#### 424. Nitidula Erichs.

bipunctata L. Durch das ganze Berg- und Hügelland an tierischen Stoffen, oft in Vorratskammern.

rufipes L. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Kronstadt, Mediasch, S.-Regen, Bistritz (Bielz): Honigberg, Neustadt bei Kr. Deubel).

carnaria Schall. Hatszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern Bielz); Schässburg (an den getrockneten Ueberresten eines Fuchses, c. a.); Kronstadt (Gespreng, Deubel).

# 425. Pria Stephens.

dulcamarae Scop. Håtszeg, Hermannstadt (Bielz); Karlsburg, Marienburg b. Sch. (c. a.); Schulergebirge (Deubel).

# 426. Meligethes Stephens.

Blütenkäfer.

(Odontogethes.)

hebes Er. Zibinsgebirge, Hermannstadt, Kerzer Gebirge (Bielz); Borszék, Ober-Kerz (Glashütte, c. a.); Gvergvó-Tölgyes (Ormay); Rodnagebirge (Deubel). (Meligethes i. sp.)

rutipes Gyll. Fogarasch, Kronstadt (Bielz);

Zernest (Deubel).

lumbaris Sturm. Ilátszeg (Bielz); patak (c. a.); Kronstadt Zinne, DenbeD.

Försteri Reitter. Kronstadt (c. a.).

rubripes Muls. (fulvipes Bris.). Kronstadt (Zinne), Bucsecs (subalpin, Deubel).

coracinus Strm. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Előpatak, Oláhfalu, Mezőség (Gyeke, Záh, Bielz); Bükszád, Schässburg, Hammersdorf, Kronsfadt (c. a.); Gyógy (Bad, Ormay).

a. epuraeoides Reitter. Előpatak (c. a.). var. pumilus Er. Baróth, Kisszéktó (Méhely); Kronstadt, Előpatak, Schässburg (c. a.).

var. decoloratus Först. Baroth, Kronstadt

(Zinne, Méhely)

var. aenescens Ganglb. Kronstadt Ganglbauer); Alsó-Rákos, Schässburg, Hátszeg, Előpatak (c. a.); Vargyastal Deubel).

Ganglbaner (Käfer von Mitteleuropa, III. 504) führt diese Varietät, die sich vielleicht als selbständige Art herausstellen dürfte, ausdrücklich für Kronstadt an. Sie ist im Catalogus col. Europae, Heyden etc. 1906 ausgeblieben. Die Art kommt auch mit dunklen Beinen und Fühlern vor, die Flügeldecken sind hei den Weibchen etwas runzlig punktiert.

subaeneus Sturm. Hátszeg, Hammersdorf, Gross - Scheuern, Fogarasch, Előpatak, S.-Regen, Oláhfalu (Bielz): Schässburg, Szováta, Alsó-Rákos (c. a.); Rodnagebirge (Deubel).

aeneus F. (brassicae Reitter). Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet,

besonders auf Löwenzahn).

var. dauricus Motsch. Balánbánya (c. a.). a. coeruleus Reitter. Bistritz, Dees (c. a.).

viridescens F. Götzenberg, Talmesch (Bielz); Balánbánya (c. a.); Kron-stadt, Zernest (Deubel).

Czwalinae Reitter. Königstein (Crepatura), Bucsecs (Deubel); Zibinsklamm (Albrecht).

humerosus Reitter. Rodnagebirge, Nagyhagymás (Deubel).

symphyti Heer. Hátszeg, Hermannstadt, Mediasch, Reps, Előpatak (Bielz); Schäss-

burg, Ilvamika (Naszód, c. a.); Rosenau (Deubel).

M. corvinus Er. ist ans dem Verzeichnis siebenbürgischer Käfer zu streichen, da er durch einen Irrtum meinerseits aufgenommen wurde.

subrugosus Gyll. Neppendorf, Kerz, Kerzer Gebirge, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Resinar, Schanta (Or-may); Borszék, Alsó-Rákos (Tepe, c. a.); Schulergebirge, Rosenau (Deubel) var. substrigosus Er. Előpatak (Bielz).

serripes Gyll. Neppendorf, Sächs.-Regen, Gyeke (Bielz); Gyógy (Ormay);

Schässburg (c. a.).

nanus Er. Hermannstadt (Bielz).

obscurus Er. Előpatak, Oláhfalu (Bielz); Hátszeg, Alsó-Rákos, Schässburg (c. a.).

var. parallelus Reitter. Rosenauer Geb., Baroth (Méhely); Előpatak (c. a.). bidens Bris. Kerzer Gebirge (Bielz); Ober-

Komana (Mébely); Reps, Schässburg (c. a.).

umbrosus Sturm. Hermannstadt, Kerzer Gebirge (Bielz); Nagyhagymás, Kronstadt (Zinne, Deubel).

transsylvanicus u. sp. Reps, Iléviz, Oláh-falu, Bükszád, Ober-Kerz, Ilvanika (Naszód), Ratosnya, Schässburg (c. a.).

szód), Ratosnya, Schässburg (c. a.).

Meligethes transsylvanicus n. sp.
Von der breiten Gestalt und der Grösse,
Färbung und Punktierung des M. umbrosus Sturm
und demselben jedenfalls nahestehend, jedoch
durch die Bewaffnung der Vorderschienen und
die männlichen Geschlechtsanszeichnungen sicher
verschieden. Die Vorderschienen sind bis zum
Spitzendrittel erweitert und sehr fein gekerbt,
im Spitzendrittel befinden sich zwei grössere
Zähnchen, die in der Regel durch ein oder
zuweilen noch zwei kleinere getrennt sind. Beim
Männchen ist das Metasternum in der Mitte
der hintern Hälfte tief dreieckig eingedrückt,
am Vorderrande des Eindruckes befindet sich
ein breiteres Doppelhöckerchen und an seinem
Hinterrande ein einfaches scharfes Körnchen.
Das vierte Ventralsegment ist in der Mitte
des Hinterrandes schmal geglättet, das fünfte
vor dem Hinterrande vertieft, und dieser etwas
aufgebogen. Im übrigen scheint die Art vollständig dem M. umbrosus zu gleichen, auch
die Schenkellinie der Hinterbeine hat einen ähnlichen Verlanf.

Die bei Bielz für M. umbrosus angeführten
Lokalitäten sind zum grössten Teile auf die
nene Art zu beziehen. Ich streiche jedoch
nur jene Orte, von denen mir M. transsylvanicus bekannt geworden ist, die übrigen he
lasse ich als zweifelhaft bei M. umbrosus, der
bei uns wahrscheinlich durch die neue Art
ersetzt wird.

ersetzt wird.

afer Bris. Kerzer Gebirge (Bielz). maurus Sturm. Hátszeg, Götzenberg, Reps

(Bielz); Bükszád, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel). incanus Strm. Reps, Oláhfalu (Bielz); Borszék (c. a.).

ovalus Sturm. Hátszeg (c. a.); Rosenau (Deubel).

brachialis Er. Hermannstadt Schässburg (c. a.). picipes Sturm. Hermannstadt,

(Bielz); Reps (c. a.); Kronsfadt, Schulergebirge (Deubel).

flavipes Sturm. Hermannstadt, Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg (e. a.).

var. moestus Er. Hermannstadt, Sächs .-Regen (Bielz).

memnonius Er. Reps (Bielz); Kronstadt (c. a.).

niger Bris. Szováta (c. a.). ochropus Sturm. Mediasch (Bielz); Reps (c. a.); Schanta (Ormay); Kronstadt, Schulergebirge (Deubel).

brunnicornis Strm. Reps (Bielz); Bodzaer Gebirge (Méhely); Kronstadt Deubel). angustatus Küst. Kerzer Gebirge (Bielz); Kronstadt (c. a.). haemorrhoidalis Först. Oláhfalu, Borszék,

Iléviz, Unter-Kerz, Schässburg (O, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

atramentarius Först. Schässburg (c. a.). difficilis Heer. Héviz, Oláhfalu (Bielz); Ober-Kerz (Glashütte), Hermannstadt, Schulergebirge, Schässburg (c. a.); Kronstadt, Hålszeg (Deubel).

Kunzei Er. Zibinsgebirge (Bielz); Kron-

stadt (Noa, Deubel). morosus Er. Kronstadt Tömöscher Pass (Bielz); Retjezat (c. a.).

Bei dieser Art, ferner bei M. tristis, exills und brevis wurden einige Fundorte des Bielz'schen Verzeichnisses, die sich nachträglich als irrtümlich berausgestellt haben, fortgelassen.

viduatus Strm. Hermannstadt (Bielz); Kerzer Gebirge, Szamosujvár (Ormay); Schässburg (c. a.); Kronstadt, Ro-

senau, Zernest (Deubel). pedicularius Gyll. Kerzer Gebirge, Reps (Bielz); Ober-Kerz (Glashütte), Héviz, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

sulcatus Bris. Siebenbürgen (Ganglb. K. v. M. 516).

assimilis Strm. Schässburg (c. a.); Baroth, Gyeke, Záh (Méhely); Kronstadt (Deubel).

distinctus Strm. Oláhfalu (Bielz); Alsó-Råkos, Schässburg, Szováta (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel). Iepidii Mill. Gyeke, Záh (Biclz); Gross-

Scheuern (Ormay); Bükszád (c. a.). Frivaldszky Reitter. Siebenbürgen (Gangl-

bauer).

irislis Strm. Bükszád (Bielz); Balánbánya,

Schässburg, Ratosnya (c. a.). planiusculus Heer. Bükszád, Oláhfalu, Elő-patak (Bielz, c. a.); Hátszeg, Ratosnya, Szováta (c. a.).

acicularis Bris. Siebenbürgen (Ganglbauer K. v. M. III. 533).

lugubris Strm. Hermannstadt (Bielz); Tesla (Bodzaer Gebirge), Baróth (Méhely); Borszék (c. a.). var. gagatinus Er. Kerzer Gebirge (Bielz);

Kronstadt (Zinne), Ober-Komana, Baróth (Méhely); Hátszeg (c. a.). egenus Er. Kerzer Gebirge, Előpatak,

Schässburg (Bielz); Kronstadt (Deubel).

exilis Strm. Kerzer Gebirge (Bielz).

fumatus Er. Unter-Kerz, S.-Regen (Bielz). bidentatus Bris. Schässburg (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

erythropus Gyllh. Hermannstadt (Bielz); Hammersdorf (Ormay); Ober - Komana, Baróth (Méhely); Alsó-Bákos, Bükszád. Előpatak, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Zinne).

(Acanthogethes.)

solidus Kugel. Hermannsladt Bielz); Gyógy (Ormay).

brevis Strm. Schässburg Bielz); Kron-stadt, Petersberg b. Kr. (Talinenberg, Deubel); Borszék (c. a.).

# 427. Thalyera Erichs.

fervida Oliv. Hermannstadt (am aussliessenden Safte einer Eiche, Ormay); Schässburg (c. a.); Håtszeg, Kronstadt (Deubel).

#### 428. Pocadius Erichs.

ferrugineus F. Hermannstadt, Hammersdorf, Gross-Scheuern, Mediasch, Reps. S.-Regen (Bielz); Resinar (Ormay); Balánbánya, Ober-Kerz Glashütte), Klausenburg, Schässburg (c. a., in Eichenschwämmen und in Bovisten); Kronstadt (Deubel).

# 429. Cychramus Kugelann.

Die Arten leben auf verschiedenen Pilzen. 4-punctatus Herbst. Präsbe, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, Annen-See (Bielz); Ober-Kerz Glashütte, c. a.); Schanta, Bistra (Ormay).

luteus F. (alutaceus Reitter). Hâtszeg, Götzenberg, Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Héviz, Oláhfalu, Borszék, Mediasch, S. Regen Bielz); Ober-Kerz (Glashütte), Schässburg, Rodnagebirge (c. a.); Hermannstadt (Ormay); Detunata (Mallász).

var. fungicola Heer. Neudorf b. II., Kerzer Geb., Fogarasch, Kronstadt, Óláhfalu, Sächs.-Regen (Bielz); Hermannsladt Götzenberg, Schanta, Heltau (Ormay); Schässburg, Roduagebirge (c. a.).

# 430. Cyllodes Erichs. Strongylus Herbst.)

Die Art lebt unter Baumrinde, namentlich aber in Baumpilzen.

ater Herbst. Hermannstadt, Retjezat, Paringul, Gross-Scheuern, Präsbe, Fogarascher Gebirge, Kerzer Geb., Gross-Schenk, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Remete (Nagyenyed, Ormay); Malomviz, Alsó-Rákos (c. a.).

## Cypocephalini.

# 431. Cybocephalus Erichs.

pulchellus Er. Schässburg (30. April, llecke unter Blättern, c. a.).

politus Germ. Hermannstadl, Gross-Schenk. S.-Regen (Bielz).

# Cryptarchini.

# 432. Cryptarcha Shuckard.

strigata F. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Fogarasch, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Schässburg (Eichenschwämme, c. a.); Honigberg (Deubel); Schanta, Gyergyó-Tölgves (Ormay).

(Cryptarchula Ganglb.)

imperialis F. Präsbe, Götzenberg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Holzmengen, Gross-Scheuk, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Schässburg (an Eichen, à.).

# 433. Glischrochilus Murray. (Ips F.)

Die Arten leben namentlich unter Baumrinden. (Librodor.)

quadriguttatus Oliv. Kerzer Geb., Brenndorf, Marosgebirge, Schässburg (Bielz). a. 10-guttatus Oliv. Kronstadt, Keisd b. Schässburg (Deubel); Schässburg (c.

(Glischrochilus i. sp.)

a.).

quadripustulatus L. Kerzer Geb., Götzenberg, Marosgeb., Präsbe, Ober-Sebes, Fogarasch, Kronstadt, Piatra mare Bielz); Frecker Gebirge (Serbota), Marosgebirge (unter Espenrinde, c. a.); Roduagebirge, Zernest (Deubel).

# 434. Pityophagus Shuckard.

laevior Abeille.

var. Deubeli Ganglb. Siebenbürgen.

Ganglbauer führt (Käler von Mitteleuropa. III, 556) P. quercus Reitter nach 1 °C, welches von Deubel gesammelt wurde, für Siebenbürgen an; später hat er dasselbe Exemplar als Varietät des P. laevior Ab. erkannt; daher kann P. quercus nicht in unser Verzeichnis aufgenommen werden. In wessen Besitz sich das Exemplar befindet, ist mir nicht bekannt.

ferrugineus L. Surul, Kerzer Geb., Kronstadt, Schulergeb., Bihargebirge (Bielz); Malomviz, Bistra (auf frisch gesägten Fichtenbrettern), Frecker Geb. (Ser-bota, unter Fichtenrinde), Szurdukpass (an frisch geschälten Fichtenstämmen), Borszék (c. a.).

# 435. Rhizophagus Herbst.

Die Arten leben unter Baumrinden, an gefälltem Holz, zuweilen in morschem Holz, faulenden getabilien etc.

depressus F. Hosszufalu (Bielz); Schulergebirge (Deubel).

ferrugineus Payk. Hátszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Götzenberg, Kerzer Gebirge (Bielz); Rodnagebirge, Rosenau (Bucsecsgebiet, Deubel).

nerforatus Er. Bodzaer Gebirge (Méhely); Schulergebirge, Bucsecs (Deubel).

parallelocollis Gyll. Hátszeg (Bielz); Kronstadt (Zinne), Mezősámsond (Méhely); Marosujvár, Schässburg (c. a.); Honigberg (Deubel).

Brancsiki Reitter. Hermannstadt (junger

Wald, 6 Exemplare, c. a.).

Rh. Brancsiki Reitter. Länge 3'4-3'9 mm.

Statura Rh. parallelocollis, antice latior, testaceus, caput prothoraxque saepe paulo obscuriora. Caput prothorace angustius, post oculos breve, parallelum, retroversus haud angustatum, punctatum, nitidum, vertice transpost oculos preve, parametum, retroversus most angustatum, punctatum, nitidum, vertice transversim noanibil impressum; oculi sat convexi, promineates; antennarum articulum tertium versim noanihil impressum; oculi sat convexi, promineates; antennarum articulum tertium secundo sesquilongius. Prothorax latus, medio nonnibil depressus, latitudine paulo loagior, obovatus, lateribus rotundatis, postice paulum modo magis angustatis quam apicem versus, angulis anterioribus rotundatis, medio disci disperse sat valde punctatus. Elytra prothorace nonnibil angustiora, lateribus medio nonnibil rotundato-ampliatis, pone medium rotundato-angustata, striatopunctata, subtilissime coriacea, minus nitida. Corpus subtus medio subtiliter desperse punctulatum. tulatum.

Mas: abdominis segmento primo medio de-

Mas: abdominis segmento primo medio depresso.

Von Rh. parallelocollis Gyll. unterscheidet sich die neue Art durch etwas gewölbtere Gestalt, in beiden Geschlechtern kleineren, weniger dicht punktierten Kopf; der Halsschild ist fast ebenso grob, aber weniger dicht, die Streifen der Flügeldecken auf der Basis etwas stärker punktiert, das dritte Fühlerglied etwas kürzer als bei Rh. parallelocollis, die Vorderecken des Halsschildes vollkommen abgerundet. Von Rh. perforatus Er. unterscheidet sie sich ausser durch die Halsschildform durch stärker vorquellende Augen, nach hinten nicht verengten und nicht eingeschnürten, vollkommen parallelen Hals, kürzeres drittes Fühlerglied.

Von Rh. nitidutus F. weicht die neue Art ab durch geringere Grösse, flacheren Körper, weniger dicht punktierten Halsschild, in beiden Geschlechtern schmäleren Kopf, stärker gewölhte Augen, stärker punktiertgestreifte Flügeldecken, weniger starke Aussenecke der Vorderschienen etc.; von Rh. bipustulatus F. durch breitere Gestalt, parallele Schläfea, gröbere Halsschildpunktierung, breiteren Halsschild etc.; von Rh. dispar Payk. durch breitere. Richere Gestalt, in beiden Geschlechtern kleineren Kopf mit kürzeren parallelen Schläfen, etwas weniger gewölbten, breiteren, nach hinten verengten. auf der Scheibe flacheren, gröber und zerstreuter punktierten Halsschild, gröbere Punktstreifen der Flügeldecken, hellere Färbung etc. Unbekannt blieben mir die wohl nahe verwandten Rh. Hahnenfeldi Tourn aus Russland und Rumänien und Rh. Brancsiki Reitter aus Bosnien und Herzegowina.

Herr Reitter, dem ich die neue Art zusendete, war zuerst der Ansicht, es dürfe die

Herzegowina.

Herzegowina.

Her Reitter, dem ich die neue Art zusendete, war zuerst der Ansicht, es dürfe die neue Art (die ich als Rh. hrevicornis beschrieben hatte) Rh. dispar v. Gyllenhali Thoms. sein. feh kann mich dieser Ansicht aus den oben angeführten Gründen nicht anschliessen. Später hat Reitter (Wiener Z. XXIX, 206. 1910) die neue Art mit Rh. Brancsiki Reitter identifiziert, welche Mequignon (L'Abeille XXXI. 1909, 103—119, also nach dem Erscheinen des Catalogus Col. Eur. Heyden etc. 1906) als Synonym des Rh. dispar v. Gyllenhali Thoms. eingezogen hatte. und seine Art nach nochmaliger Untersuchung seines aus der Herzegowina und Bosnien stammenden Materials und der sieben-

bürgischen Stücke als gute Art aufrecht erhalten, worin ich ihm beipflichten muss, wenn unsere siebenb. Tiere tatsächlich mit seinen Tieren von obgenannter Herkunft übereinstimmen. Ich habe auf diese Untersuchungen hin meiner Art den Namen Rh. Brancsiki Reitter substituiert und die Beschreibung stehen lassen, weil ohnehin nicht Jedem Reitters Beschreibung zur Verfügung stehen wird.

nitidulus F. Fogarasch (Bielz); Freeker Gebirge (Serbota), Rorszék, Schulergebirge, Ober-Kerz (Glashütte, c. a.).

dispar Payk. Hermannstadt, Präsbe, Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Hosszufalu Bielz); Resinar, Götzenberg (Ormay); Frecker Gebirge (Serbota), Rodnagebirge (c. a); Detunata (Mallász).

bipustulatus F. Hátszeg, Gross-Scheuern, Götzenberg, Porcsest, Surul, Kerzer Gebirge, Hosszufalu, Schässburg (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota), Rodnageb., Rotenturm, Malomviz, Klausenburg (c.

a.); Kronstadt (Deubel).

politus Hellw. Hátszeg, S.-Regen, Dees (Bielz); Rotenlurm, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Schässburg, Marosujvár (c. a.); Rodnagebirge, Kronstadt (Deubel).

parvulus Payk. Schielthal, Zibinsgebirge Bielz); Götzenberg, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Zernest (Deubel).

(Anomophagus.)

eribratus Gyll. Zibinsgebirge, Fogarasch (Bielz); Hermannstadt, Gyergyó-Tölgyes Ormay); Bucsecs (alpin, in der Nähe von Krummholz aus Grasbüscheln gesiebt, Deubel).

(Cyanostolus.)

acneus Richter, Hermannstadt (j. W., Bielz).

# XXVIII. Cucujidae.

#### Monotomini.

### 436. Monotoma Herbst.

(Gyrocecis.)

quadrifovcolata Anb. Hermannstadt, Gross-Schenern (Bielz).

conicicollis Guer. Kronstadt (Deubel); Klausenburg (bei formica rufa, Müller).

angusticollis Gyll. Schässburg (in den Nestern der formica rufa und pratensis, c. a.); Kronstadt (Deubel).

Monotoma s. str.)

spinicollis Aub. Hátszeg (Bielz).

picipes Herbst. Håtszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Arpascher Gebirge, S. Regen, Gyeke (Bielz); Schässburg (c. a.); Rodnagebirge, Kronstadt (Deubel).

var. cavicula Reitter. Baassen (c. a., auf Salzboden).

quadridentata Thoms. (brevicollis Aub.) Schässburg (c. a., Fuchsloch an Holzspänen); Kronstadt (Deubel). bicolor Villa (quadricollis Aub.). Hátszeg (Bielz); Alsó-Rákos (c. a.); Várbegy (Deubel).

longicollis Gyll. Hermannstadt (Bielz); Rodnagebirge (alpin, 1 Exemplar aus Grosbüscheln gesiebt, Deubel).

#### Silvanini.

### 437. Silvanus Latreille.

(Orizaephilus.)

surinamensis L. Hermannstadt (Bielz); Bistritz (c. a., in einem Hause mit Kornspeichern auf dem Aufboden in ungeheuerer Menge).

(Silvanus i. sp.)

bidentatus F. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Mediasch (Bielz); Schässburg (c. a., unter Eichenrinde).

unidentatus F. Durch das ganze Berg und llügelland verbreite', unter Baumrinden. fagi Guer. Schässburg Fuchsloch, gesiebt,

März 1898, c. a.).

### 438. Chatartus Reiche.

advena Waltl. Vårhegy (Deubel).

#### Psammoecini.

### 439. Psammoecus Latreille.

bipunctatus F. Kronstadt (Gespreng, von Sumpfpflanzen gekötschert oder gesieht, Deubel).

var. Boudieri Luc. Schässburg (Mündung des Schustergrahens in die Kokel aus Blättern gesiebt, c. a.); Kronstadt (mit der Stammform, Deubel).

#### Uleiotini.

# 440. Uleiota *Latreille*. (Hyliota Reitter, Hyleota Seidl.)

planata L. Durch das ganze Gebiet verbreitet, unter Baumrinde.

# 441. Deudrophagus Schönherr.

crenatus Payk. Hátszeg (Malomviz), Kronstadt (Bielz); Bistra (unter Fichteurinde, selten, c. a.); Schulergebirge (Deubel).

### Cucujini.

# 442. Cucujus Fabr.

cinnaberinus Scop. (sanguinolentus L.).
Schässburg (Hattertgraben, April, unter
Eichenrinde), Borszék, Rodnagebirge
(Bielz); Nussbach (10. Mai), Tusnád
(11. September, unter Birken- oder
Espenrinde, Deubel); Ratosnya (Müll.).

haematodes Er. Tusnád (Bielz, Deubel, unter Fichtenrinde); Schulergeb. (Juni, Deubel).

#### 443. Pediacus Shuckard.

depressus Herbst. Fogarasch (Bielz); Schässburg (Bielz, im Holze alter Eichen, c. a.); Hatszeg (c. a.); Klausenburg (Müller).

dermestoides F. Gross-Scheuern. Neudorf b. H., Holzmengen, Kerzer Gehirge, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Håtszeg, Schässburg (c. a.); Götzenberg brmay); Nussbach (Deubel).

fuscus Er. Hermannstadt (Bielz).

### 444. Phloeostichus Redtenbacher.

denticollis Redt. Kerzer Gebirge (Bielz).

#### Laemophloclni.

# 445. Laemophlocus Stephens.

(Leptus.)

monilis F. (denticulatus, Preyssl.). Gross-Schenk (Bielz); Kronstadt (Zinne), Szováta, Schässburg (unter Buchenrinde und an trockenen Buchenästen, c. a.).

testaceus F. Ilâtszeg, Hermannstadt, Hammersdorf, Neudorf b. Il., Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Gyógy (Ormay); Schässburg (unter Weiden- und Eichenrinde), Rotenturm (c. a.).

(Cryptolestes.)

bimaculatus Payk. Holzmengen (Bielz).

duplicatus Waltl. tlátszeg, Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Schässburg (unter Eichenrinde, Bielz); Nussbach, Honigberg (Deubel).

minutus Oliv. (pusillus Schönh.). Ilermannstadt (Bielz).

ferrugineus Steph. Kronstadt (Noa, Deubel). ater Oliv. Gross-Scheuern, Präsbe, S.-Regen (Bielz).

clematidis Er. llammersdorf, Gross-Scheuern, Talmesch (Bielz); Klausenburg (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel); S.-Regen (Müller).

corticinus Er. Hermannstadt (Bielz).

#### Passandrinl.

#### 446. Prostomis Latreille.

mandibularis F. Hermannstadt, Kastenholz b. H. (Bielz); Schässburg (Langheltgraben, in mulmig zerfallenden Eichenstämmen im Mai in grosser Anzahl samt den weissen, zarten, flachen Larven, c. a.).

# XXIX. Cryptophagidae.

### Telmatophillni.

### 447. Telmatophilus Heer.

sparganii Ahrens. Kronstadt (Gespreng, von Schilf gekötschert, Deubel).

caricis Oliv. Hermannstadt (Bielz); Schässhurg, Kokelufer gekötschert, Mai. c. a.); Kronstadt, Honigberg (Deubel).

brevicollis Aubé. Hátszeg (Bielz).

typhae Fall. Hermannstadt, Gross-Scheuern (Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

var. pumilus Reitter. Zusammen mit der Stammform,

Schönherri Gyll. Kronstadt (Gespreng, Deubel).

### Cryptophagini.

#### 448. Paramecosoma Curtis.

melanocephalum Herbst. Hermannstadt, Zibinsgebirge, S.-Regen (Bielz); Schässburg (Kokelufer im Geniste häufig, c. a.); Kroustadt, Vargyastal (Deubel).

#### 449. Henoticus Thomson.

serratus Gyll. Zood, Kerzer Gebirge (Bielz); Rodnagebirge, Nagyhagymás, Kronstadt (Deubel).

### 450. Pteringium Reitter.

crenatum Gyll. Bistra (wahrscheinlich unter Fichtenrinde, c. a.); Bodzaer Gebirge, Schulergebirge (Deubel).

#### 451. Micrambe Thomson.

vini Panz. Hermannstadt, Zibinsgebirge (Bielz); Schässburg (Fuchsloch unter Weissbuchenrinde, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

abietis Payk. Zibinsgebirge (Bielz); Borszék, Balánbánya (Egyeskő, c. a.).

### 452. Cryptophagus Herbst.

Die Arten fübren sehr verschiedene Lebensweise in und auf pflanzlichen und tierischen Stoffen, einige leben in Ameisenkolonien und Wespennestern.

(Micrambinus.)

bimaculatus Panz. Hermannstadt (Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

(Cryptophagus i. sp.)

pubescens Strm. (lapponicus Reitter). Hammersdorf (Bielz); Baassen (c. a.); Kronstadt (Gespreng), Wolkendorf bei Kr. (Deubel).

C. lapponicus Gyll. ist eine gute Art und nicht Synonym des C. pubescens; er gehört dem Norden Europas an und kommt bei uns wohl nicht vor.

subdepressus Gyll. Topánfalva (siebenb. Erzgebirge, c. a.).

scanlous L. Hermannstadt, Kerzer Geb., S. Regen (Bielz); Malomviz, Balán-bánya, Schässburg (c. a.); Rodnageb., Bodzaer Gebirge (Deubel). a. patruelis Strm. Schässburg (Fuchs-

loch, Gross-Alischer Kupen von Ge-

sträuch geklopft, c. a.).

Thomsoni Reitter. Baassen, Schässburg (c. a.); Hátszeg, Kronstadt, Schulergebirge (Deubel).

cylindrus Kiesenw. Kerzer Gebirge (Bielz); Schulergebirge, Bucsees (Deubel).

saginatus Strm. Hermannstadt Kerzer Gebirge, S.-Regen (Bielz); Schässburg (in alten Eichen bei Lasius brunneus, c. a.); Kroustadt (Zinne, Deubel).

subfumatus Kr. Toroczkó, Schässburg (in Eichenmuhn, c. a.). dentatus Herbst. Kerzer Gebirge, Mediasch.

S.-Regen (Bielz); Ratosnya, Schässburg (in Eichenmulm), Bistra (c. a.); Hermannstadt (auf blühendem Crataegus und an Weinfässern, Ormay); Rodnagebirge, Kronstadt (Deubel).
pallidus Strm. Kronstadt (Zinne). Büdös,

Schässburg (c. a.); Bucsecs-Gebiet

(Deubel).

inaequalis Reitter. Büdös (c. a.).

labilis Er. Hátszeg (Bielz); Rodnagebirge, Schässburg (Fuchsloch, gekötschert, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

scutellatus Newm. Hermannstadt (Bielz); Ober - Komana (Méhely); Hálszeg, Kronstadt (Deubel).

pumilio Ganglb. Schässburg Fuchsloch,

1 Exemplar gekötschert, c. a.). dorsalis Sahlborn. Kronstadt (Bielz); Nagyhagymás (Deubel).

distinguendus Strm. Gross-Scheuern, Kronstadt (Bielz); Schässburg (c. a., Holzkeller).

tumatus Marsh. Hátszeg, Hermannstadt, Kerzer Gebirge (Bielz); Schüssburg (c.

quercinus Kr. Būdös, Schässburg (c. a.); Rodnagebirge, Bucsecs (Deubel).

hamatus Ganglb. Schässburg (in einer alten von Lasius brunneus bewohnten Eiche), Baassen (c. a.).

posticus Reitter. Bistra, Ćsukás (c.a., vidit Reitter).

vidit Reitter).

C. posticus Reitter hat nach meinen Exemplaren die Grösse und Form des C. reflexicellis und die Färbung des C. axillaris Reitter, weicht von beiden ab durch hellere, rötlichgelbe Färhung und die Lage des Lateralzähnchens dicht hinter der Mitte der Halsschildseiten. In der Punktierung der Oberseite stimmt er ebenfalls mit meinem C. axillaris überein, ebenso in der Form des Halsschildes und der Flügeldecken. Der Halsschild meines C. posticus ist am Hinterrande dertich hreiter als lang. Seine gegenwärtige Stellung im Katalog ist nach meinen Exemplaren nicht richtig, er gehört unzweifelhaft, nach dem Vorgange Ganglbauers, zwischen C. axillaris und reflexicollis als ein echter Mnionomu. Reitter, dem ich das Exemplar vorlegte, teilte mir mit, dass er die Art nicht besitze, dass jedech das vorliegende Stück C. posticus sein könne.

tuscicornis Strm. llåtszeg, Rotenturm, Schässburg (c. a.). badius Strm. Kerzer Gebirge, Kronstadt, Mediasch (Bielz); Schässburg, Bülös (c. a.)

acutangulus Gyll. Hátszeg, Kerzer Gebirge (Bielz); Klausenburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

cellaris Scop. Hermannstadt, Grossscheuern, Kronstadt (Bielz); Schässburg, Karls-burg (c. a.); Schulergebirge, Alsó-Rákos (Deuhel).

affinis Strm. Hermannstadt (Bielz); Kronstadt, Nagyhagymás Deubel).

Skalitzkyi Reitter. Schässburg (2 Exemplare in Lindenmulm, c. a.). Milleri Reitt. Balanbánya (Egyeskő, c. a.);

Rodnagebirge, Kronstadt Deubel). pilosus Gyll. Hermannstadt, Sächs-Regen (Bielz); Schässburg (c. a.); Hatszeg. Kronstadt Deubel).

lyeoperdi llerbst. Hátszeg (Bielz); Schäss-burg (Fuchsloch, am Waldrande unter

Laub, 28. Juli, c. a.).
setulosus Strm. Rotenturm (c. a.); Hermannstadt (Alter Berg, Ormay); Kron-

stadt (Deubel).

Sehmidti Strm. Karlsburg, Alsó-Rákos, Schässburg (1 Exemplar im Haus-garten, 1 Exemplar im Reissel, c. a.); Kroustadt (Deubel).

(Mnionemus.)

nilidulus Mill. Hermannstadt (Bielz); Baassen, Schässburg (Fuchsloch, von einer Hecke geklopft, Breite aus Eichenholz oder Mulm gesiebt, c. a.); Kron-stadt (Zinne, Deubel, Méhely). axillaris Reitter. Kerzer Gebirge Bulea-

Tal). Schässburg, Frecker Geb. (Serbota, c. a., vidit Reitter); Bucsecs,

Schulergebirge (Deubel).

reflexicollis Reitter. Kerzer Gebirge, Kroustadt (Bielz); Schässburg, Malomviz (Lunka negru, c. a.); Rodnagebirge (Deubel); Götzenberg Ormay).

Deubeli Ganglb. Bucsecs, Rotenturm, Schässburg, Büdös, Toroczkó, Borszék (c. a.); Nagyhagymás, Schulergebirge (Deubel).

gebirge (Deibel).

C. baldensis Er., den Bielz aus dem Zibinsgehirge, Kerzer Gebirge, aus Fogarasch und Kronstadt anführt, ist jedenfalls aus unserem Käferverzeichnis zu streichen, da diese Art den Pyrenäen und den italienischen Alpen (Monte Baldo angehört. Bielz kannte die beiden von Ganglbauer erst 1897 beschriebenen neuen Arten C. Deube'i und transsylvanieus nicht. Nach Ganglbauer (Käfer von Mitteleuropa III, 695 Anmerkg scheinen von C. baldensis bis jetzt nur vier Exemplare bekannt zu sein. Die Bi-Izschen Fundorte des C. baldensis gehören zu Deubeli und dem selteneren transsylvanieus.

transsylvanieus Ganglb. Schässburg (c. a.); Bucsecs (Deubel)

# 453. Spaniophaenus Reitter.

laticollis Mill. Surul (Bielz).

#### 454. Antherophagus Latreille.

Die Arten dieser Gattung leben auf den Blüten niederer Pflanzen, ihre Larven in Hummelnestern. nigricornis F. Schieltal, Kerzer Gebirge, S.-Regen (Bielz); Schässburg, Bistra, Borszék (c. a.); Kronstadt (Zinne), Zernest (Deubel).

silaceus Herbst. Kronstadt (Bielz); Nagyenyed (c. a.); Schulergebirge ((Deubel). pallens Oliv. Zibinsgebirge, Zood, Kronstadt (Bielz); Kronstadt (Zinne, Deubel, c. a.); Borszék (c. a.).

#### Afomariini.

#### 455. Caenoscelis Thomson.

Sahlb. Präsbe, Fogarasch ferruginea (Bielz); Schässburg (Scherkes, c. a.). Fleischeri Reitt. Hätszeger Gehirge (subalpin, Deubel).

#### 456. Grobenia Holdhaus.

fimetarii Herbst. Schässburg (NE-Abhang der Breite, gesieht, 13. April, c. a.); Schulergebirge, Kronstadt (Deuhel).

### 457. Atomaria Stephens.

Die Arten leben unter verwesenden Pflanzen-stoffen.

(Atomaria s, str.)

Wollastoni Sharp. Karlsburg (Bielz).

carpathica Reitter. Csukás (c. a.). umbrina Gyll. Borszék (c. a.); Kronstalt (Deubel).

acutifrons Ganglib. Schässburg (Schleifen-

graben, Juli, c. a.).

bella Reitt. Büdös (c. a.); Rodnagebirge (Deubel).

nigriventris Steph. Hermannstadt, Ke zer Gebirge, S.-Regen (Bielz); Ilátszeg, Kronstadt (Deubel); Unter-Kerz, Előpatak, Schässburg (c. a.).

linearis Steph. Hermannstadt, Gross-Scheuern, S. Regen (Bielz); Kronstadt

diluta Er. Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg (Fuchsloch, Atelshill, an feuchten Stellen unter Laub,

c. a.).

alpina Heer. (elongatula Er.). Gross. (Bielz); Balánhánya Scheuern (Egyeskő), Frecker Gebirge (Serbola, c. a.); Schulergebirge, Zernest (Denhel).

procerula Er. Kerzer Gebirge (Bielz). prolixa Er. Schässburg, Büdös (c. a.); Schulergebirge, Kronstadt (Zinne, Deu-

pulchra Er. Büdös (c. a.); Hátszeg, Kronstadt, Bucsecsgebiet (Deubel).

essa Er. Schässburg (Türkenhill, Kokelufer oder Röhricht an sumpfiger impressa Stelle, 24. Oktober, c. a.).

fuscicollis Mannh. Hermannstadt, mesch, Baumgarten (Ormay); Prázsmár, Obervenezie (Méhely); Maros-ujvár, Schässburg (c. a.); Rodnageb., Kronstadt (Deubel)

munda Er. Kronstadt (Deubel).

unifascialus Er. Rotenturm (Altufer unter Steinen, nicht selten, c. a.).

grandicollis Bris. Rodnagebirge (Deubel). mesomelaena Herbst. Fogarasch (Bielz): Kronstadt (Deubel).

gutta Steph. Gross-Scheuern (Bielz).

gravidula Er. Gross - Scheuern (Bielz); Schässburg (Kokelufer im Geniste, c. a.); Honigberg (Altufer, Deubel).

fuscata Schönh. Hermannstadt, Fogarasch, S.-Regen (Bielz); Rotenturm (c. a.); Hátszeg, Kronstadt, Zernest, Rodnagebirge (Deubel).

atricapilla Steph. Kronstadt (Zinne), Schulergebirge, Rodnagebirge (Deubel). Zefterstedti Zett. Baroth (Méhely); Ilonig-

berg (Altufer, Deubel). peltata Kr. Hermannstadt (Ormay); Schässburg (Siechhofberg, c. a.); Honigberg (Altufer, Deubel).

fuscipes Gyll. Hermannstadt (Bielz); Karlsburg, Baassen (c. a.); Kronstadt

(Zinne, Deubel).

Payk. Hermannstadt, pusilla Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Kastenholz, Kronstad, S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Schässburg, Baassen, Alsó-Rákos, Hátszeg (c. a.); Gyógy (Ormay); Rochragebirge (Deubel).

nigripennis Payk. Reps Bielz)

Afilla Reilter. Rotenturm (c. a.). turgida Er. Ilátszeg, Vargyastal, Honigberg. Erősd (Altufer), Rodnageb. (Deubel).

apicalis Er. Hammersdorf, Grossscheuern, Kronstadt (Bielz); Karlsburg, Schässburg, Marosujvár, Rotenturm (c. a.).

ruficornis Marsh. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Gyeke (Bielz); Schässburg, Rotenturm (c. a.); Kronstadt (Deubel).

analis Er. (testacea Bielz nec Steph.). Hermannstadt (Bielz); Baumgarten, Talmesch (Ormay); Schässburg (c. a.); Hátszeg, Kronstadt (Deubel).

Deubeli Holdhaus. Rodnagebirge (Kuhhorn, alpin aus Grashüscheln gesieht, Deubel).

cognata Er. Schässburg (c. a.). var. rubida Reitler. Schässburg (c. a.). formosa Reitter. Rotenturm (c. a.).

gibbula Er. Gross-Scheuern, Gross-Schenk, S.-Regen (Bielz); Schässburg, Roten. turm (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

var. mehadiensis Ganglb. Hátszeg (Deuhel).

# 458. Ootypus Ganglbauer.

globosus Waltl. (nigriclavis Reitter). Gross-Scheuern, Gyeke (Bielz); Rotenturm, Schässburg (Kokelufer, c. a.).

### 459. Ephistemus Stephens.

(Ephistemus s. str.)

globulus Payk. Kronstadt (Bielz); Malomviz, Schässburg (c. a.); Hermannstadt (Ormay); Rodnagebirge alpin, Deubel . dimidlatus Sturm. Hermannstadt.

dimidlatus Sturm. Gross-Schenern, S.-Regen (Bielz); Kronstadt (Deubel).

(Curefius.)

exiguns Er. Hermannstadt (Bielz).

# XXX. Erotylidae.

# 460. Tritoma Fabr. (Cyrtotriplax Crotch.)

bipustulata F. Hátszeg, Götzenberg, Fogarascher Gebirge, Kerzer Geb., Kron-stadt, Marosgeb., Dees (Bielz); Karlsburg, Schässburg (an verpilzten Eichenstumpfen, c. a.); Resinar (Ormay).

# 461. Triplax Paykall.

Die Arten leben auf Baumpilzen.

aenea Schall. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

elongata Lac. Schässburg (Witcherg, c. a.). russica L. Hátszeg, Retjezut, Kerzer Ge-birge, Kronstadt, Marosgebirge (Bielz); Schässburg, Csukás (c. a.); Rotenturm (Deubel).

pygmaea Kr. Schässburg (Kokelufer im De-

tritus, c. a.).

(Platychna.)

scutellaris Charp. Bistra, Rotenturm. Csukás, Zalatna (c. a); Kronstadt Deubel); Marosgebirge Müller).

var. Gyllenhali Crotch (bicolor Gyll.). Retjezat, Fogarascher Gebirge, Kerzer Ge-birge, Kronstadt, Piatra mare, Bozauer Pass, Marosgebirge (Bielz).

earpathica Reitter. Csukás (zusammen mit T. scutellaris auf Baumpilzen, 1 Ex,

c. a.).

lepida Fald. Schässburg, Rolenturm (c. a); Håtszeg, Rosenau (Deubel).

rufipes F. Hátszeg, Gross-Scheuern (Bielz); Rotenturm (Ormay, Deubel, c. a.); Marosgebirge (Müller).

collaris Schall. Rotenturm (c. a.).

#### Daenini.

#### 462. Dacne Latreille.

Die Arten feben wie die vorigen.

notata Gmel. Hátszeg, Hermannstadt, Hammersdorf, Kronstadt, S Regen Bielz); Schässburg, Csukás (c. a.); Honigberg (Deubel). rufilrons F. Rotenturm, Unter-Kerz, Kerzer

Gebirge, Mediasch (Bielz); Kronstadt, Csukás (c. a.).

bipustulata Thunberg. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

### 463. Combocerus Bedel.

glaber Schall. Håtszez, Götzenberg, Kronstadt Bielz); Stolzenburg, Hermann-stadt (Ormay); M Vasárhely Müller.

# DiphylHni.

# 464. Diphyllus Stephens.

lunalus F. Zibinsgebirge Bielz); Kronstadt, Hatszeg Deubel); Ober-Komana unter Rotbuchenrinde, Méhely).

# 465. Dlplocoelus Guerin.

fagi Chevr. Kronstadt (Zinne, Bielz, Deubel, c. a.); Rotenturm (Ormay); Szovata, Schässburg (c. a.).

# XXXI. Phalacridae.

# 466. Phalacrus Paykull.

grossus Er. Hammersdorf Ormay); Kronstadt Deubel)

hybridus Flach. Siebenbürgen.

fimetarius F. (corruseus Panz.). Hâtszeg, Cirelsau, Marpod, Reps, Balánbánya. S. Regen, Zah (Bielz); Hermannstadt, Kerzer Gebirge (Ormay ; Kronstadt, Frecker Gebirge (Serbota), Schässburg (c. a.).

var. Humberti Rye. Kronstadt (Zinne, Mé-

hely).

caricis Strm. Szamosujvár Méhely); Honigberg (Altufer, Deubel).

#### 467. Olibrus Erichs.

aeneus F. Kronstadt (Zinne, Méhely). millefolii Payk. Neudorf b. H., Mediasch (Bielz); Frecker Gebirge Serbota), Schässburg, Borszék c. a. . corlicalis Panz. Frecker Gebirge (Leitatal

bei der Sägemühle in Sägespänen, Schässburg (Fuchsloch, c. a.)

Gerhardti Flach. Zalatna, Schässburg (Breite, auf Senecio (c. a.). aenescens Küst. Szamosujvár (Méhely):

Schulergebirge (Deubel).

Das Vorkommen dieser Art tei uns ist näher zu prüfen, da sie dem westlichen Europa angehört.

bisignatus Men. Déva. Karlsburg (c. a.). flavicornis Sturm. Hermannstadt (Ormay);

llátszeg (c. a.). liquidus Er. Hátszeg Bielz); Rotenturm, llermannstadt (j. W., c. a.). affinis Strm. Mühlbach, Fogarasch, Me-diasch, S. Regen, Záh Bielz); Gyógy (Ormay); Schässburg, Ober-Kerz (Glashatte), Retjezat (c. a.); Håtszeg, Rosenau, Törzburg Deubel).

bicolor F. Hatszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Zood, Schäss-burg, Reps, Elöpatak, S.-Regen, Zah (Bielz); Rotenturm, Hammersdorf, Klausenburg, Alsó-Rákos, Borszék, Ratosnya (c. a.); Kronstadt (Deubel). bimaculatus Küst. Reps, Rotenturm (c. a.);

Kronstadt (Deubel).

#### 468. Stilbus Seidlitz.

testaceus Panz. Neudorf b. H., Holzmengen, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Déva (c. a.); Kronstadt (Deubel).

atomarius L. Marpod (Bielz); Prázsmár, Szamosujvár (Méhely); Schässburg, Balánbánya (c. a.); Kronstadt (Deu-

bel).

var. picatus Flach. Kronstadt (Deubel). oblongus Er. Hermannstadt, Baumgarten (Ormay); Kronstadt (Deubel).

# XXXII. Latridiidae.

#### Dasycerlni.

469. Dasycerus Brongniart.

sulcatus Brongn. Klausenburg (Bielz).

#### Lathridiinl.

# 470. Lathridius Herbst.

ie Arten leben in verwesenden organischen Stoffen, in Pilzen, unter Baumrinden etc.

lardarius Dev. Schanta (Ormay).

angusticollis Gyll. (angulatus Mannh.). Retjezat, Fogarasch (Bielz); Unter - Kerz, Zalatna, Baassen, Schässburg (c. a.); Hermannstadt (Ormay); Rodnagebirge, Kronstadt, Zernest (Deubel).

Pandellei Bris. Balanbanya (auf frisch gesägten Fichtenbrettern), Oláhfalu c.

campicola Gerhardt, d. ent. Z. 1911. 283. Schässburg (c. a.).

alternans Mannh. Porcsest, Surul (Bielz);

Büdös, Csukás, Rotenturm (c. a.).
rugicollis Oliv. Hermannstadt, Neudorf b. H., Girelsau (Bielz); Oláhfalu (c. a.);

Rodnagebirge, Bucsecs, Schulergebirge (Deubel).

#### 471. Enicmus Thomson.

Die Arten leben wie die vorigen. (Conithassa.)

hirtus Gyll. Präsbe, Freck, Kerzer Geb., Schässburg Bielz); Rodnagebirge, Büdös, Előpatak, Csukás, Malomviz (c. a.); Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel).

minutus L. Hermannstadt, Zibinsgebirge, Harbachufer, Schässburg (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota), Unter-Kerz, Előpatak, Balánbánya, Baassen (c. a.); Szamosujvár (Ormay); Rotenturm. Rodnagebirge, Kronstadt, Zernest (Deubel).

consimilis Mannh. Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg (c. a.); Rotenturm, Zood (Ormay); Rosenau (Bucsecs-Gebiet,

Deubel)

brevicollis Thoms. Kerzer Gebirge (Bielz).

(Enicmus i. sp.) testaceus Steph. Kronstadt (Deubel). rugosus Herbst. llátszeg, Hermannstadt,

Kerzer Gebirge, Kronstadt, Schässburg (Bielz); Ober-Kerz (Glashütte), Elő-patak, Rodnagebirge (c. a.).

transversus Oliv. Hatszeg, Hermannstadt, Kronstadt (Bielz); Unter - Kerz, Balánbanya, Schässburg, Bodnagebirge, Zalatna, Puj (b. Hátszeg, c. a.); Michelsberg, Rotenturm (Ormay).

brevicornis Mannh. Kronstadt (Zinne, Deubel).

#### 472. Cartodere Thomson.

Die Arten leben wie die vorigen, zuweilen auch in Ameisennestern.

elongata Curtis. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge, Schässburg (Bielz); Karlsburg, Előpatak, Baassen (c. a.); Hátszeg, Alsó·Rákos (Tepe,

Deubel).

ruficollis Marsh. Hermannstadt (Bielz). filiformis Gyll. Hátszeg, Gross · Scheuern (Bielz); Baassen (c. a.); Kronstadt (Deubel).

#### Corticarlini.

#### 473. Corticaria Marsham.

Die Arten leben wie die vorigen, auch unter Laub. (Brevina.)

sylvicola Bris. Kronstadt (Bielz).

Der Catalogus col. Europae 1906 weist die Art nur aus den Pyrenäen nach, Bielz's Angabe bedarf daher der Bestätigung.

pubescens Gyll. Retjezat, Hátszeg, Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg (Kokel unter Geniste), Unter · Kerz (Altufer, ebenso, c. a.); Schanta, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Rodnagebirge (Deubel)

fulva Com. Kronstadt, Erősd (Altfluss),

Zaizon (Deubel). umbilicata Beck. Schässburg (Fuchsloch), Alsó-Rákos (Tepe, c. a.); Kronstadt (Deubel).

impressa Oliv. (denticulata Gyll., badia Mannh.). Hermannstadt, Sächs. Regen (Bielz); Schanta, Rotenturm (Ormay); Schässburg (Fuchsloch, c. a.).

abietum Motsch. (interstitialis Reitter). Balánbánya, Frecker Gebirge (Serbota), Bistra (c. a.); Kerzer Gebirge (Or-may); Paringul, Nagyhagymás, Schulergebirge (Deubel).

robusta Ganglb. Frecker Gebirge Serbota,

c. a.); Kronstadt (Deubel). linearis Payk. Kerzer Gebirge (Bielz); Freeker Gelirge (Serbota, c. a.); Rodnagelirge, Deubel).

Eppelsheimi Reitter. Frecker Geb. (Serbota, c. a).

foveola Beck. Kerzer Gebirge Bielz);

Rodnagebirge Deubel).

longicollis Zett. Kerzer Gebirge (Bielz); Schassburg, Előpatak, Frecker Gebirge (Serbota), Rodnagebirge (c. a.); Rotenturm, Präsbe (Ormay); Kronstadt (Deubel).

Payk. Hermannstadt, serrata Scheuern, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Marienburg b. Kr., Schässburg, S.-Regen Bielz); Zalatna, Balánbánya c. a.); Hátszeg (Deubel).
saginata Mannh. Baassen (c. a.); Schulergebirge, Erösd (Altfluss, Deubel).

obscura Bris. Schässburg (Reissel, c. a., 1 Ex.).

Pietschi Ganglb. Schässburg (Mühlenham,

1 Ex. im Fluge gefangen, c. a.). elongata Gyll. Hermannstadt, Kerzer Gebirge, Sächs. Regen (Bielz); Hatszeg, Karlsburg, Előpatak, Schässburg (m alten Eichen bei Lasius brunneus, c. a.); Kleinpold (Ormay); Kronstadt (Deubel).

terruginea Marsh. (fenestralis Reitter). Kerzer Gebirge (Bielz); Előpatak, Érecker Gebirge (c. a.); Rodnagebirge (Deubel).

# 474. Melanophthalma Motschulsky.

transversalis Gyll. (crocata Mannh.). Hermannstadt, Kerzer (iebirge (Bielz); Unter-Kerz, Schässburg (c. a.); Kronstadt, Rosenau (Doubel); Bistritz Müller).

var. sericea Mannh. (albopilis Reitter). Gycke (Méhely); Kronstadt Deubel).

distinguenda Com. Hermannstadt, Kerzer Gebirge Bielz); Schässburg, Szováta c. a.); Kronstadt Deubel)

tuscipennis Mannh. Kerzer Gebirge (Bielz); Unter-Kerz, Schässburg (c. a.).

(Corticarina.)

gibbosa Herbst. Durch das ganze Bergund Hügelland.

similata Gyll. Hermannstadt, S.-Regen (Bielz); Unter-Kerz (c. a.); Schuler-Gebirge (Deubel).

fuscula Gyll. Hermannstadt, Kerzer Geb., S. - Regen (Bielz); Gross - Scheuern, Hammersdorf (Ormay); Unter-Kerz (c. a.); Rodnagebirge, Nagyhagymás (Deubel).

var. trifoveolata Redt. Hátszeg (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schässburg (e. a.); Kronstadt (Deubel).

fulvipes Com. Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg (Scherkes, e. a.).

truneatella Mannh. Håtszeg, Hermannstadt (Bielz); Schässburg (Kokelufer, im Geniste, c. a.); Kronstadt Deubel).

### Holoparamecini.

# 475. Holoparameens Curtis.

caularum Aub. Hermannstadt (Bielz); Unter-Kerz (wahrsel einlich am Klosterweiher aus Grasbüscheln gesiebt, c. a.).

# XXXIII. Mycetophagidae.

# Mycetophagini.

# 476. Pseudotriphyllus Reitter.

suluralis F. Zibinsgebirge (Bielz); Hermannstadt Ormay); Schässburg c a.).

# 477. Triphyllus Latreille.

bicolor F. punctatus F.). Hermannstadt, Kerzer Gelirge (Bielz); Gyógy (Ormay); Büdős, Kleinpold, Schässburg Baumpilze), Hatszeg, Előpatak, Baassen (c. a.); Bodzaer Gebirge (Deubel).

# 478. Mycetophagus Helwig.

Die Arten leben auf Baumpilzen, oft trifft man sie unter Banmrinde. (Tritoma Mäll. Reitter.)

quadripustulatus L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

Torre a. antemacularis (bipustulatus Schilsky). Tusnád, Kukukhegy Erdővidék, Méhely); Fogarascher Gebirge. Usukas, Schässburg, Szurdukpass (c. a.]; Kronstadt (Zinne, Deubel).

var. erythrocephalus Er. impustulatus Schilsky). Sösmező Méhely): Frecker Gebirge (Serbota), Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel); Bistritz, S.-Regen

piecus F. Prázsmár (Méhely); Schässburg c. a.); Honigherg Deubel).

a. sexpusiulatus F. Schässburg, Kronstadt Zinne, Deubel).

a. Iunaris F. Schässburg (e. a.); Honig-

berg (Deubel). a. undulatus Marsh. Honigberg (Deubel).

a. punetulatus Schilsky. Schässburg (c. a.); Honigherg (Deubel).

a. humeralis Schilsky. Honigh. (Deubel). decempunctatus F. Hátszeg, Zibins-Gebirge,

Fogarasch, Marosgebirge (Bielz); Her-mannstadt (Ormay); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

atomarius F. Hermannstadt, Fogarascher Gebirge, Kerzer Gebirge, Unter - Kerz, Bükszád, Mediasch, S. Regen (Bielz); Rotenturm, Csukás, Schässburg, Alsó-Rákos (c. a.); Präsbe Ormay); Kronstadt (Deubel).

quadriguttatus Müll. Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Schässburg (c. a.); Hermannstadt (Ormay).

multipunctatus F. Kronstadt, Mediasch (Bielz); Hermannstadt, Präsbe (Or-may); Schässburg (c. a.); Bistritz may);

(Müller).

fulvicollis F. Hermannstadt, Präsbe, S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Schässburg (c. a., Eiche); Rosenau (Deubel).

var. Deubeli Méhely. Kronstadt (Méhely).

(Philomyces,)

populi F. Hermannstadt, Präshe, Sächs.-Regen (Bielz); Előpatak (c. a.); Kronstadt (Deubel).

### 479. Litargus Erichs.

connexus Geoffr. (bifasciatus F.). Hâtszeg, Gross - Scheuern, Holzmengen, Götzenberg, Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, S .-Regen (Bielz); Rotenturm, Präsbe (Ormay); Alsó-Rákos, Büdös, Schässburg, Klausenburg (c. a., unter Baumrinde, namentlich Espen- und Weidenrinde); Rosenau, Kronstadt (Deubel).

### 480. Typhaea Curtis.

stercorea L. (fumata L.). Klein-Cserged (b. Blasendorf), Neudorf b. II., Gross-Schenk, "Mediasch, S.-Regen (Bielz); Baumgarten, Michelsberg, Rotenturia (Ormay); Klausenburg, Karlsburg (c. a.); Honigberg (Deubel).

# XXXIV. Sphindidae.

### 481. Sphindus Chevrolat.

dubius Gyll. Kerzer Gebirge (Bielz); Előpatak, Schässburg (c. a.). grundis Hampe. Klausenburg (Bielz).

# 482. Aspidiphorus Latreilte.

orbiculatus Gyll. Hermannstadt, Kerzer Gebirge Bielz); Ober - Kerz (Glashütte), Csukás, Schässburg (c. a., auf Pilzen); Kronstadt (Zinne, Deubel).

Von der Beschreibung Kiesenwetters (Naturg. d. Ins. Deutschlands, Anobiidae, p. 200) weicht unsere Art durch unpunktierten Kopf und durch die Fühlerbildung ah, indem das erste Glied der Fühlerkeule deutlich länger als breit, das zweite mindestens so lang als breit ist.

# XXXV. Cisidae.

483. Hendecatomus Muls.

reticulatus Hbst. Kronstadt (Deubel).

### 484. Xylographus Mellié.

bostrichoides Dufour. Also · Rákos (Tepe, Mai, c. a., Deubel).

#### 485. Cis Lalreille.

Die Arteu leben in Baumschwämmen.

(Hadraule.)

striatulus Mell. Kerzer Gebirge (Bielz):

Schässburg (c. a.). comptus Gyll. Kerzer Gebirge (Bielz); Rosenau (Deubel).

(Eridaulus.)

lineatocribratus Mell. Kerzer Geb. (Bielz); Kronstadt, Schulergebirge (Deubel).

nitidus Hbst. Kerzer Gebirge, Kronstadt Bielz); Ober-Kerz Glasbütte), Frecker Gebirge (Serbota), Alsó-Rákos, Rodna-gebirge (c. a.); Tusnád, Bucsecs-Gebiet (Deubel).

Jacquemarti Mell. Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Schässburg, Alsó-Rákos, Balánbánya (c. a.); Schuler Gebirge

(Deubel).

var. glabratus Mell. Kerzer Geb. (Bielz); Rodna-Gebirge, Alsó-Rákos (c. a.); Schulergebirge (Deubel); Marosgebirge (Müller).

(Cis i. sp.)

boleti Scop. Durch das ganze Gebiet ver-

var. caucasicus Men. Hátszeg, Schässburg (c. a.).

setiger Mell. (villosulus aut nec Marsh.). Kerzer Gebirge (Bielz); Kronstadt, Rodnagebirge (c. a.); Hermannstadt, Hammersdorf (Ormay).

Hátszeg, Götzenberg, Ober-Fogarascher Gebirge, Kerzer micans F. Sebes, Fogarascher Gebirge, Kerzer Gebirge, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Schässburg, Rodnagebirge (c. a.).

hispidus Gyll. Hátszeg, Zibinsgeb., Gross-Scheuern, Kerzer Geb., Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Klausenburg (c. a.);

Resinar (Ormay).
quadrideus Mell. Kerzer Gebirge (Bielz);
Schässburg, Zalatna (c. a.).
fissicollis Mell. Kronstadt (Bielz).

Perrisi Abeille. Schässburg, Malomviz (c.

alni Gyll. Neudorf b. II., Kerzer Gebirge (Bielz); Kronstadt, Büdös (c. a.); Hermannstadt, Rotenturm (Ormay).

bidentatus Oliv. Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota), Rodnagebirge, Schässburg, Balánbánya (c. a.); Resinar (Ormay). Iestivus Gyll. Kerzer Gebirge

(Bielz): Schässburg (c. a.); llátszeg, Neustadt

b. Kr. (Deubel).

oblongus Mell. (pygmaeus aut.). Kronstadt (Bielz).

vestitus Mell. Kerzer Gebirge (Bielz).

castaneus Mell. Hátszeg, Kronstadt, Schässburg (Bielz); Előpatak (c. a.); Her-

mannstadt (Ormay).

punctulatus Gyll. Schulergebirge (Beubel).

fissicornis Mell. Kerzer Gebirge (Bielz);

Schässburg, Baassen, Håtszeg (c. a);

Wolkendorf b. Kr. (Deubel).

# 486. Rhopalodontus Mellié.

Rh. valachiae Reitter, den Bielz anführt, ist nach Seidlitz (Fauna transs. p. 530) un-aufgeklärter nemen in litteris (Sammlungsnamen).

fronticornis Panz. Hátszeg, Grossscheuern, Fogarasch (Bielz); Schässburg, Balan-banya (c. a.); Resinar (Ormay); Kron-stadt, Nussbach (Deubel).

perforatus Gyll. Präsbe, Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg (c. a.); Nussbach

(Deubel).

## 487. Ennearthron Mellié.

Wagae Mell. Kerzer Gebirge (Bielz); Rodna-

gebirge (c. a.).

e Gyll. Kerzer Gebirge, Kronstadt, Bükszád (Bielz); Ober - Kerz (Glasaffine Gyll.

hütte), Bodnagebirge (c. a.); Rotenturm (Ormay).

cornutum Gyll. Gross-Scheuern, Ober-Sebes, Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg (c. a.); Hermannstadt (Ormay); Kresteatt (Doubel), Marosgab (Müll) Kronstadt (Deubel); Marosgeb. (Müll.). laricinum Mell. Frecker Gebirge (Serbota,

c. a.).

### 488. Octotemnus Mellié.

glabriculus Gyll. Hátszeg, Zibinsgebirge, Ober-Sebes, Kerzer Gebirge, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Retjezat, Ober-Kerz (Glashütte), Karlsburg, Schässburg (c. a.).

(Orophius.)

mandibularis Gyll. Zibius - Gebirge, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Borszék (Bielz); Schässburg, Rotenturm  $-(c, a_i);$ Götzenberg (Ormay).

# XXXVI. Colydiidae.

Die Arten sind Holz- und Rindentiere.

### Colydiini.

## 489. Colidium Fabr.

elongatum F. Durch das ganze Gebiet verbreilel.

filiterme F. Hermannsladt, Fogarasch, Kronstadt (Bielz).

#### Aglenini.

## 490. Aglenns Erichs.

brunneus Gyll. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Neudorf b. II. (Bielz).

#### Ditemini.

# 491. Ditoma Herbst. (Synchitodes Crotch.)

crenata F. Durch das ganze Gebiet verbreitet unter Baumrinde.

#### 492. Colobicus Latreille.

marginatus Latr. (emarginatus Er.). Gross-Scheuern, Rotenturm, Kerzer Gebirge, S.-Regen (Bielz); Alsó-Rákos (c. a.); Hermannstadt (Ormay); Nussbach, Honigherg (Deubel).

### 493. Synchita Helwig. Ditoma Crotch, Reitter.

humeralis F. (juglandis F.). Hermannstadt Bielz): Schässburg Burg, im Fluge gefangen, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

#### 494. Cicones Curtis.

variegatus Hellw. Kerzer Gebirge (Bielz); Kronstadt (Zinne, Deubel).

pictus Er. Zibinsgebirge, Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg (von Hecken ge-Büdös (c. a.); Kronsladt klopft), Deubel).

# 495. Endophloeus Erichs.

Markovichiana Pill. (spinulosus Latr.). Präsbe, Fogarascher Gebirge (Bielz); Rotenturm (aus einem verpilzten Rotbuchenstamm, c. a.).

#### Orthocerini.

#### 496. Orthocerus Latreille.

L. (muticus L.). Präsbe clavicornis (Bielz); Borszók, Schässburg (Breite, unter Moos, c. a.); Gyergyő-Tölgyes Ormay); Kronstadt (Zinne, Deubel): Klausenburg (Müller).

#### Corticini.

#### 497. Corticus Lutreitle.

taurious Germ. Kerzer Gebirge (Bielz); tuberculatus Germ. In allen Gebirgswäldern unter Baum-, namentlich unter Tannenrinde, aber auch im Bergland, so in Schässburg unter Eichen- und Buchenrinde.

#### Apistini.

498. Apistus Motsch.

Rondanii Villa. Hálszeg (Paros, Bielz).

#### Coxellnl.

499. Diodesma Latreille.

subterranea Duponch. Zibinsgeb. (Bielz).

### Tarphlini.

### 500. Laugelandia Aubé,

anophthalma Aub. Gross-Scheuern (Bielz).

### Pycnomerini.

#### 501. Dechomus Duval.

sulcicollis Germ. Ober - Sebes, Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Rotenturm, Schässburg (im Holz und unter der Rinde alter Eichen und Eichenstümpfe).

### 502. Pyenomerus Erichs.

ferebrans Ol. Hermanustadt, Holzmengen, S-Regen (Bielz); Honigberg, Schässburg (im Holze alter Eichen, c. a.).

#### Myrmecoxeninl.

### 503. Myrmecoxenus Chevrolat.

subterraneus Chevr. Schässburg (Kreuz berg, im Neste der Formica pratensis, c. a.); Kronstadt (Deubel).

vaporiorum Guer. Kronstadt (Bielz).

Deubel bezweifelt das Vorkommen dieser dem Süden Europa's angehörigen Art in Kronstudt, wo er nur den M. subterraneus sammelte.

### Deretaphrini.

### 504. Oxylaemus Erichs.

cylindricus Pauz. Dobra, Hermannstadt (Bielz); Hatszeg (c. a.); Zernest, flonigberg (Deubel).

#### 505. Teredus Shuckard.

opacus Habelm. Zibinsgebirge (Bielz).

#### Anommatini.

#### 506. Anominatus Wesmael.

12-striatus Müll. Dobra, Gross-Scheuern, Neudorf b. H. (Bielz).

#### Bothriderini.

#### 507. Bothrideres Erichs.

contractus F. Håtszeg, Hermannstadt, Hammersdorf, Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Dees, Záh, Schässburg (unter Weidenrinde, Bielz).

#### Cerylonini.

### 508. Cerylon Latreille.

Die Arten leben unter Baumrinde. evanescens Reitter. Kerzer Gebirge (Bielz); Alsó-Rákos (c. a.).

fagi Bris. Hermannstadt, Kerzer Gebirge (Biolz): Ober-Kerz (Glashüffe), Csukás. Előpatak, Baassen, Schässburg, Borszék, Rodnagebirge (c. a.); Götzenberg (Ormay); Alsó-Råkos, Kronstadt (Deubel).

histeroides F. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

ferrugineum Steph. Reljezat, Hermannstadt, Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Schässburg, Rotenturm, Präszaka (Zalatna, c. a.); Zood (Ormay); Zernest (Deubel).

impressum Er. Kronstadt (Bielz); Schäss-

burg (c. a.).

deplanatum Gyll. Håtszeg, Porcsest, Kerzer Gebirge, Tartlau, S.-Regen (Bielz); Ober - Kerz (Glashütte), Rotenturm, Schässburg, Rodnagebirge (c. a.); Tusnåd (Deubel).

# XXXVII. Endomychidae. Sphaerosominae.

# 509. **Sphaerosoma** *Leach*. (Alexia Steph.)

tdie Arten werden aus Moos und Grasbüscheln gesiebt.

glabrum Reitter. Hammersdorf, Kerzer Gebirge (Ormay); Kronstadt (Deubel).

globosum Strm. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

a. rubrum. Rotenturm (c. a.).

Im Rotenturm sammelte ich in grosser Anzahl eine etwas kleinere, stets rötlichgelbe, also ausgefärbte Form von mehr rundlicher. aber weniger hochgewölbter Form, die ich als lokate Abänderung bezeichne mit dem Namen rubrum. Aus unserem Verzeichnis sind wohl zu strechen: Sph. pubescens Friv. die im Schielthal, pilifera, die in Hermannstadt, und pilosissima, die in Kronstadt vorkommen soll.

punctatum Reitter. Frecker Gebirge (Serbota, 1 Ex., c. a.).

lacvicollis Reitter. Negoi (Deubel); Paringul, Frecker Gebirge (Serbota, c. a.).

carpathicum Reitter. Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Rotenturm, Bistra, Büdös, Toroczkó, Topánfalva, Schulergebirge (c. a.); Bucsecs, Nagyhagymás (Deubel).

pilosum Panz. Kerzer Geb., Kronsfadt (?) (Bielz); Zalatna (c. a.).

Reitteri Ormay, Frecker Gebirge, Kronstadt, Schässburg, Rodnagebirge, Rotenturm, Büdös (c. a.).

# Mycetaeinae.

#### Mycetaeini.

### 510. Clemmus Hampe.

(Bielz); Ober-Kerz (Glashütte), Csukás, | troglodytes Hampe. Hermannstadt (Bielz).

### 511. Symblotes Redtenbacher.

gibberosus Luc. Hermannstadt (Bielz); Schässburg (im Holze alter, von La-(Bielz); sius brunneus bewohnler Eichen, a.); Kronstadt, Rosenau (Deubel).

### 512. Mycetaea Stephens.

hirla Marsh. Durch das ganze Gebiet ververbreitet.

#### Leiestini.

#### 513. Leiestes Redtenbacher

seminigra Gyll. Gross-Scheuern, Präsbe, Kerzer Geb., Kronstadt (Bielz); Alsó-Rákos (c. a.).

### Trochoideinae.

### 514. Pleganophorus Hampe.

bispinosus Hampe. Hermannstadt (j. W. an alten, von Lasius brunneus bewohnten Eichen).

# Endomychinae.

### Dapsini.

### 515. Dapsa Latreille.

denlicollis Germ. Hermannstadt, Hammersdorf, Heltau, Michelsberg, Kerzer Ge-birge (Bielz); Rotenturm, Baassen, Schässburg, Håtszeg (unter Laub und verwesenden Pflanzenstoffen, c. a); Bistritz (Deubel); Görgény Szt. Imre (Müller).

## 516. Lycoperdina Latreille.

bovistae F. Hermannstadt (Bielz) Golgia.)

succincia L. Hálszeg, Hermannstadt, Neuderf b. II., Hammersdorf, Poresest, Reps, Kronstadt, Marosgebirge (Bielz); Retenturm, Zalatna (in kleinen Bo-visten auf Hutweiden, c. a.).

var. disca Gerst. Schässburg, Karlsburg (c. a.). crassicornis Reitter. Ober-Kerz (Reitter).

### 517. Mycetina Mutsant.

eruciata Schall. Retjezat, Hermannstadt, Fogarascher Gebirge, Kerzer Geb., Kronstadt, Tömöscher Pass, Rotenturm, Schässburg (Bielz); Håtszeg (Deubel); Szurdukpass (c. a).

a. calabra Costa. Hermannstadt, Kerzer Gebirge Bielz); Bucsecs, Balanbanya, Schässburg (c. a.); Krenstadt (Zinne, Deubel).

a. Fussi Csiki. Ober-Kerz (Glashütte, c. a.); Hätszeg Deule!)

Roj der Farbenabänderung Fussi Csiki sind die Fügeldecken einfarbig gelb, nur ein blasser Schattenfleck zu beiden Seiten in der Mitte derselben deutet die Seitenflecken der a. calabra an, die Naht ist schmal gebräunt, ebenso die La a'e Querfurche des Halsschilde; im übrigen kann die en Farbenabänderungen nicht der Rang der Subspecies (Varietät) zuerkannt werden.

### Endomychini.

### 518. Endomychus Panzer.

coccineus L. Zibinsgebirge, Götzenberg, Präsbe, Holzmengen, Porcsest, Ober-Sebes, Fogarascher Gebirge, Kerzer Ge-birge, Kronstadt, Hosszufalu, Tesla, Dongókő, Rozaner Pass, Mediasch, Schässburg, Marosgebirge Bielz); Csukás, Bükszád, Előpatak, Malemviz, Borszék (c. a., unter Baumrinden, wie der folgende :

a. Biehli Reitter. Siebenbürgen.

thoracicus Charp. Retjezat, Hátszeger Geb., Zibinsgebirge, Götzenberg, Präsbe, Fo-garascher Gebirge, Kerzer Geb., Kronstadt, Bucsecs, Tesla, Dongókő, Bozauer Pass, Marosgebirge Biclz); Rotenturm, Balánbánya, Bistra, Karlsburg, Paringul, Alsó - Rákos, Szurduk - Pass, Tereczko, Előpatak, Zalatna, Malemviz (c. a.).

# XXXVIII. Coccinellidae. Epilachninae.

#### 519. Subcoccinella Huber.

24 - punctata L. Hátszeg, Hermannstadt, Holzmengen, Reps, Héviz, Kronstadt, Tartlau, Mediasch, Schässburg, S. Regen, Dees, Gyeke (Bielz); Gyógy, Szamosnivár (Ormay); Tordaer Schlucht (c. a.)

var. meridionalis Metsch. Kronstadt (Bielz); Naszód, Tordaer Schlucht, Déva, Toroczkó, Topánfalva, Klausenburg,

Schässburg (c. a.). a. 4-notata F. Schässburg (c. a.); Kron-stadt (Zinne, Deubel). a. limbata Moll. (saponariae Muls.). Hát-

szeg (Deubel).

### 520. Cynegetis Redtenbacher.

impunctata L. Hátszeg, Hermannstadt, Neudorf b. H., Zood, Kronstadt, S. Regen (Bielz); Hammersdorf, Szamosujvár (Ormay); Hátszeg (Deubel); Szováta (auf Salzboden zwischen Röhricht, 5. Juni, c. a.).

var. palustris Redt. Håtszeg.

### Coccinellinae.

### Hippodamilni.

### 521. Hippodamia Mulsant.

tredecimpunctata L. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Marpod, Freck, Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu, Mediasch, Gyeke (Bielz); Schässburg (c. a.). 7-maculata Deg. Neudorf b. II., Girelsau,

Kronstadt (Bielz); Schulergebirge (Deu-

bel).

### 522. Adonia Mulsant,

variegata Goeze. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Fogarasch, Reps, Kronstadt. Hosszufalu, Predeal, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Gyeke, Záb (Bielz); Hammersdorf (Ormay); Annen-See (c. a.); Hátszeg (Deubel).
constellata Laich. Kerzer Geb., Kron-

stadt (Bielz); Hermannstadt (Ormay);

Schässburg (c. a.). a. neglecta Wse. Dees, Kronstadt (c. a.); Bonc-Nyires, Mező-Samsond (Méhely).

a. carpini Geoffr. Hermannstadt, Hammersdorf (Ormay); Kronstadt, Bodzaer Gebirge (Deubel).

a. 5-maculata F. Hermannstadt (Ormay): Kronstadt (Deubel).

a. turcmenica Zubk. (maculiger Wse.). Hermannstadt (Ormay).

a. ustulata Ws. Kronstadt (Zinne, Deuhel).

var. corsica Reiche (transsylvanica Penecke). Schulergebirge (Deubel).

### 523. Anisosticta Duponchel.

19-punctata L. Gross-Scheuern, Reps, Kronstadt, Dees, Gycke, Záh (Bielz); Her-mannstadt (Ormay); Schässburg, Szováta (auf Sumpfpflanzen, c. a.).

#### 524. Semiadalia Crotch.

notata Laich. Neudorf b. H., Porcsest, Borszék (Bielz); Rodnagebirge, Borszék (c. a.); Kronstadt (Deubel).

11-notata Schneid. Götzenberg, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Borszék, Gyeke, Záh (Bielz); Tordaer Schlucht, Reps (c. a.).

a. cardui Brahm. Bodzaer Geb. (alpin),

Kronstadt (Deubel). a. 9-punctata Fourer. Baroth, Bonc - Nyires (Mchely); Bodzaer Gebirge (alpin), Kronstadt, Hátszeg (Deubel).

# Coecinellini.

### 525. Aphidecta Weise.

obliterata L. (livida Deg.). Präsbe, Kronstadt (Bielz); Schulergebirge (c. a.); Schanta (Ormay). a. sexnotata Thunb. Kronstadt, Schuler-

gebirge (Deubel).

#### 526. Adalia Mulsant.

conglomerafa L.

a. bofhnica Payk. Nagyhagymás, Schäss-

burg (Deubel). bipunctata L. (dispar Schneid.). Hermannstadt, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch. Schässburg, S.-Regen, Bistritz, Dees, Héviz, Olahfalu (Bielz); Stolzenburg, Kerzer Gebirge (Ormay); (Deuhel).

a. annulafa L. Kerzer Geb. (Ormay).

a. pantherina L. Kronstadt (Méhely). a. 6 - pustulata L. Kronstadt, Hátszeg (Deubel).

a. 4 - maculafa Scop. Oláhfalu, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

atpina Villa. Fogarascher Gebirge (Bielz); Rodnagebirge, Schulergebirge (Deubel). Revelierei Muls. Siebenbürgen.

### 527. Coccinella Linné.

7-punctata L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

a. 5-notata Haw. Schulergebirge (Deubel). 5 - punctata L. Schieltal, Gross - Scheuern, Talmesch, Marpod, Fogarasch, Nussbach, Kronstadt, Hosszufalu, Tartlau, Mediasch, Dees (Bielz); Schässburg, Tordaer Schlucht (c. a.); Hermann-stadt, Szamosujvár (Ormay). distincta Fald.

a. magnifica Redtenb. Porcsest, Surul,

(Bielz); Kronstadt (c. a.). a. domiduca Ws. Kronstadt (Méhely). hieroglyphica L. Hermannstadt (Bie Hermannstadt (Bielz).

a. flexuosa F. Schässburg (c. a.). 10-punctata L. Hátszeg, Retjezat, Gross-Scheuern, Talmesch, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S. Reen, Dees (Bielz); Hermannstadt, Kerzer Gebirge (Ormay); Olahfalu (c. a.); Schulergebirge (Deubel).

a. pellucida Ws. Karlsburg (c. a.).

a. lutea Rossi. Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

a. subpunctata Schrank. Kronstadt (Deubel)

a. lateratis Ws. Alsó-Rákos (c. a.). a. 6 - punctata L. Hermannstadt (Ormay): Bodnagebirge, Kronstadt (Deubel).

a. 8 - punctafa Müll. Schässburg (c. a.); Rodnagebirge, Kronstadt (Deubel).

a. centromaculata Ws. Kronstadt (Den-

bel).

Schall. Hermannstadt, a. humeralis Schanta (Ormay); Schässburg (Mai, auf Himbeeren, c. a.); Kronstadt (Deubel).

a. bella Ws. Kronstadt (Deubel). a. bimaculata Pont. (bipustulata Hbst.). Hermannstadt (Ormay); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

a. lateripunctata Gradl. Kronstadt (Deu-

bel).

a. 10 - pustulata L. (guttatopunctata L. Kronstadt (Tömös, Bielz, Méhely); Her mannstadt, Szamosujvár (Ormay) Schässborg (c. a.); Håtszeg Deubel . 11-pustulata L. Håtszeg, Hermannstadt, Fo-

garasch, Reps, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen, Gyeke, Záh (Bielz); Pa-ringul, Balánbánya (c. a.); Schulergebirge (Deubel).

Synharmonia,)

conglobata L. (18 - punetata Scop.). Schässburg, Klausenburg (c. a.); Hermann-stadt, Szamosujvár (Ormay); Kronstadt (Deubel).

a. gemella Hbst. Schässburg, Klausenburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

a. Impustulata L. Gross-Scheuern, Kron-stadt, Tartlau, Mediasch, Schässburg, Birthälm, Dees (Bielz).

var. caucasica Motsch. (viridula Hampe). Siebenbürgen.

(Harmonia,)

4 - punclata Pont. Fogarasch + Bielz); Hermannstadt (Ormay); Kronsladt auf Kiefern häufig, Deubet).

a. 16-punctata F. Kronstadt (Deubel).

### 528. Micraspls Redtenbucher.

sedecimpunctata L.

a. 12-punctata L. Hátszeg, Grossscheuern, Neudorf b. H., Fogarasch, Kronstadt ?), Mediasch, S. Regen, Dees, Gyeke, Záh. Nagyenyed (Bielz); Hermannsladt, Hammersdorf, Szamosujvár (Ormay); Reps, Schässburg (c. a.).

### 529. Misia Mulsant.

oblongoguttata L. Surian, Präsbe, Talmesch, Fogarascher Gebirge (Bielz); Schanta (Ormay); Rodna-Gebirge (auf Erlen, c. a.); Schulergebirge, Borszék (auf Fichte und Tanne, Deubel): Marosgebirge (Müller).

### 530. Anatis Mulsant.

ocellata L. Surul, Kronstadt, Klausenburg (Bielz); Schulergebirge, Rodnagebirge (Deubel); Marosgebirge (Müller); Borszék (c. a.).

### 531. Halyzia Mulsant.

sedecimguttata L. Hátszeg, Hermannstadt. Gross - Scheuern, Fogarasch, Kronstadt. Hosszufalu (Bielz); Heltau (Ormay); Frecker Gebirge (Serbota), Karlsburg, Szováta (c. a.).

### 532. Vibidia Mulsant.

12-gutlata Poda. Fogarasch, Kronstadt, Schässburg (Bielz); Rotenturm, Gyógy (Ormay); Petrozsény, Malomviz (c. a.); Hatszeg (Deubel).

### 533. Myrrha Mulsant,

18-gultata L. Kronstadt (Zinne, Deubel)

#### 534. Thea Mulsant.

22-punctata L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

a. 20-punctata F. Kronstadt (Bielz); Hat-

szeg, Vargyas Denbel).

a signifera Ws. Schässburg (c. a.).

#### 535. Calvia Mulsant.

10 - guffata L. Kronstadt, Tartlau | Bielz); Hermannstadt, Retjezat, Schässburg (c. a.).

15-guttata F. Fogarasch, Kronstadt (?), Mediasch, Schässburg, Sächs, Regen, Bistritz (Bielz); Hermannstadt (Or-

may); Håtszeg (Deubel). guttata L. Hátszeg, Hermannstadt, 14 - guttata L. Präsbe, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S. Regen, Bistritz, Dees, Gyeke (Bielz). Alsó-Rákos (c. a.).

### 536. Sospita Mulsant.

20-quttata L. Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel).

a. tigrina L. Fogarasch, Kronstadt, Dees

Bielz); Rodnägebirge (Deubel). a. Linnei Ws. Hermannstadt (C Hermannstadt (Ormay); Rotenturm, Schässburg, Alsó-Rákos (c. a.); Hátszeg (Deubel).

### 537. Propylaea Mulsant,

14-punctata L. Hátszeg, Hermannstadt, Héviz, Nussbach, Kronstadt, Schässburg, Olahfalu, Bistritz, Gycke, Zah (Bielz); Stolzenburg, Baumgarten, Kerzer Gebirge (Ormay).

a. tetragonata Laich. Kronstadt (Deubel).

a. parumpunctata Sajo. Kronstadt (Deubel).

a. suturalis Ws. Kronstadt (Deubel). a. biflexuosa Ws. Hermannstadt (Ormay). a. 12 pustulata Pont. Baroth, Kronstadt (Zinne), Mezőség (Gyeke, Samsond, Méhely).

a. periala Ws. Kronstadt, Alsó-Rákos,

Nagyhagymás (Deubel).

#### Chllocorini.

#### 538. Chilocorus Leuch.

renipustulatus Scriba (nec similis Rossi). Hátszeg, Hermannstadt, Grossscheuern, S.-Rogen (Bielz); Kronstadt (Deubel); Borszék (c. a.). bipustulatus L. Hálszeg, Girelsau, Foga-

rasch, Kronstadt, Mediasch, S.-Regen, Záh (Bielz); Szamosujvár (Ormay);

Schässburg (c. a.).

#### 539. Exochomus Redtenbacher.

4 - pustulatus L. ustutatus L. Hálszeg, Hermannstadt, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, Schäss-burg, S. - Regen, Dees (Bielz); Stolzenburg, Resinar, Kerzer Gebirge, Nagyenved (Ormay).

var. floralis Motsch. Hermannstadt (i. W.).

Karlsburg (c. a.).

flavipes Thunb. (nigromaculatus Ws., auritus Scriba). Hermannstalt, S.-Regen (Bielz); Ilátszeg (Bielz, c. a., Denhel). var. ♀ collaris Küst. Hatszeg (c. a.).

### 540. Platynaspis Redlenbacher.

lulcorubra Goeze. Salzburg, Hermannstadt, Mediasch, Schässburg, Dees (Bielz); Baassen, Kronstadt, Rotenturm (c. a.); Szamosujvár (Ormay); Rodnagebirge (Deubel).

### Hyperaspini.

### 541. Hyperaspis Redtenbacher.

repensis Herbst. Hátszeg, Dobra, Mühlbach (roter Berg), Gross - Scheuern, Schässburg (Biełz); Alsó-Rákos (c. a.); Kronstadt (Deubel).

a. Teinturieri Muls. Alsó-Rákos (c. a.). campestris Hbst. Hátszeg, Dobra, Hermannstadt, Záh (Bielz); Karlsburg, Schässburg, Klausenburg (c. a.); Gölzenberg (Ormay); Kronstadt (Deubel).

concolor Suffr. Hátszeg (Bielz).

#### Seymnini.

#### 542. Pullus Mulsant.

ferrugatus Moll. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

haemorrhoidalis Herbst. Durch das ganze

Berg- und Hügelland verbreitet.

auritus Thunb. (capitatus F., minimus Rossi). Hatszeg, Hammersdorf, Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Schässburg, Héviz (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel).

subvillosus Goeze. Hatszeg, Hammersdorf, Schässburg, Gyeke (Bielz); Kronstadt

(Deubel).

a. pubescens Panz. Kronstadt (Zinne, Mé-

hely, Deubel). testaceus Motsch.

a. scutellaris Muls. Unter · Kerz, Schäss-

burg (c. a.). suturalis Thunb. Gross-Scheuern, Talmesch, Tartlau (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel).

pallidivestis Muls. var. nanus Muls. Zernest, Kronstädter Ge-

birge, Bucsecs (Deubel).

afer Kugel. Hermannstadt (Ormay); Schässburg (c. a.); Kronstadt, Alsó-Rákos (Deubel).

### 543. Scymnus Kugelann.

nigrinus Kugel, Gross-Scheuern, Mediasch, S. - Regen, Bielz); Kronstadt (Deubel).

abietis Payk, Kerzer Gebirge, Schuler-Gebirge (Bielz); Bucsecs (c. n.); Schanta (Ormay); Rodnagebirge, Kronstadt, Paringul (Deubel).

rulipes F. Schässburg (c. a.).

frontalis F. Hermannstadt, Grossscheuern, Marpod, Fogarasch, Kronstadt, How zufalu, Schässburg, Gyeke, Záh (Bælz); Hátszeg (c. a.); Hammersdorf (Ormay).

a. 4 - pustulatus Hbst. Déva, Hátszeg, Schässburg, Kronstadt, Rotenturm (c.

a.): Nagyhagymás (Deubel).

a immaculatus Suffr. Schuler - Gebirge

(Deubel).

Apetzi Muls. Mezőség (Gyeke, Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt, Vargyastal, Rodnagebirge (Deubel).

interruplus Goeze. Hätszeg, Grossscheuern, Kerzer Gebirge, Hosszufalu, Tartlau

(Bielz).

rubromaculatus Goeze. Hermannstadt. Grossscheuern, Hammersdorf, Girelsau, Kronstadt, Hosszufalu, Schässburg, S. Regen (Bielz); Szamosujvár (Ormay).

### 544. Nephus Mulsant.

4-maculatus Hbst. (pulchellus Herbst.) Hermannstadt, Gross - Scheuern (Bielz); Klein - Pold (Ormay); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

a. obliguus Ws. Kronstadt (Deubel). bipunctatus Kngel. Hermannstadt (Bielz); Kronstadt (Denbel).

nigrinus Ws. Schässburg (c. a.): Bodnagebirge (Deubel).

Redfenbacheri Muls. Rodnagebirge, Schässburg, Unter-Kerz (Alfufer, c. a ); Kron stadt, Schulergebirge (Deubel).

#### 545. Stethorns Weise.

punctillum Ws. Schässburg, Rotenfurm, Malomviz (c. a.).

#### Rinizobiini.

### 546. Rhizobius Stephens.

lilura F. Schässburg (c. a.).

### 547. Coccidula Kugelann.

scufellafa Hbst. Klausenburg, Záh (Bielz); Kronstadt (Gespreng, Deubel).

ruta Hbst. Hermannstadt, Gross - Scheuern, Záh (Bielz); Schässburg, Kronstadt (c. a.).

# XXXIX. Dascilloidea.

### Helodidae.

### Cyphonlni.

#### 548. Helodes Latreille.

minuta L. Gross-Scheuern, Hahnbach b. H., Kronstadt, Tartlan Bielz); Karls burg, Hammersdorf, Előpatak, Bucsecs (c. a.); Alsó-Rákos (Deubel); Maros-gebirge (Müller).

var. laeta Panz. Buesecs (c. a.).

clongata Tourn. Szurdukpass, Hammers-dorf, Szováta (c. a.).

flavicollis Kiesenw. Kronstadt (Zinne, Denhel).

marginata F. Rodnagebirge Valea Vinului, Deubel).

#### 549. Microcara Thomson.

testacea L. Götzent erg, S.-Regen (Bielz); Vargyastal, Honigberg (Deubel); Szo váta (Quelle auf Sumpfpflanzen, 5. Juni, c. a.).

### 550, Cyphon Payk.

variabilis Thunb. Hermannstadt, Fogarasch, Tartlau, Oláhfalu, Gyeke (Bielz); Ma-rosujvár, Előpatak, Schässburg, Szo-váta, Kronstadt (c. a.); Michelsberg. Baumgarten (Ormay).

padl L. Kronstadt, Gyeke, Zálı (Bielz); Schässburg, Oláhfalu (c. a.); Kronstadt

(Deubel). var. discolor Panz. Kronstadt, Schulerge-

birge (Deubel).

coarctatus Payk. Hermannstadt, Fogarasch, Tartlau, Olahfafu, Záh (Bielz); Szováth, Alsó-Rákos (c. a); Hátszeg, Törzburg (Deubel).

Paykulli Guer. Rotenturm, Borszék (c. a.); Schulergebirge, Noa (Deubel)

var. macer Kiesenw. Kronstadt (Zinne, Deuhel).

### 551. Prionocyphon Redlenbacher.

serricornis Müll. Rotenturm unter der Rinde eines Haselnussknüppels, der tief in Laub eingebettet war, c. a.): Kronstadt (Zinne, gekötschert, Deubef).

# 552. Hydrocyphon Redtenbucher.

deflexicollis Müll. Topánfalva, Balánbánva (c. a.); Nagyhagymás (Deuhel).

#### 553. Scirtes Illiger.

hemisphaericus L. Hâtszeg, Gross-Scheuern (Bielz); Karlsburg (am Ufer eines Quellabflusses auf Sumpfpflanzen in ausserordentlich grosser Menge), Kronstadt (c. a.); Hermannstadt (Lazaret, Ormay); Schulergebirge (Deubel).

#### Eubrilal.

### 554. Eubria Latreille.

stris Germ. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Mediasch (Bielz); Paringul (an einer Quelle im Moos, nahe der Schutzhütte), Előpatak (c. a.); Kronstadt, Törzburg, Zernest (Deubei).

# Eucynetinae.

### 555. Eucynetus Germar.

haemorrhous Duft. Gross-Scheuern (Bielz); Schässburg (an feuchten Stellen, Atelshill, Gross-Alischer Kupen, unter dem Wieteberg aus Moos und Laub ge-siebt, c. a.); Kronstadt, Schulergebirge Deubel)

# XL. Dryopidae.

### Potamophilini.

### 556. Potamophilus Germar.

acuminatus F. Dobra, Mediasch (Bielz); Schässburg (Kokel, an Eichenbohlen, welche im fliessenden Wasser standen, Juli, c. a.); S.-Regen (Müller).

### Dryopini.

### 557. Dryops Olivier. (Parnus F.)

Die Arten leben an Gewüssern unter Steinen und Geniste.

striatopunctatus Heer. Håtszeg, Dobra (Bielz): Unter-Kerz, Rotenturm (c. a.); Bistritz, Vargyas, Kerzer Gebirge (Deubel).

viennensis Heer. Schässburg Bistritz, Rotenturm, Kronstadt (c. a.); Dees Deubel).

lutulentus Hátszeg, E ". Hermannstadt

(Bielz); Vargyas (Deubel).

auriculatus Geoffr. (prolifericornis F.). Hermannstadt, Fogarasch, S.-Regen (Bielz); Schässburg, Halvelagen b. Sch. (c. a.); Kronstadt (Deubel). Iuridus Er. Hatszeg, Reps (Bielz). rufipes Kryn. (pilosellus Er.). Schieltal,

Dobra Bielz).

Ernesti Gozis (auriculatus Panz.). Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

nitidulus Heer, Reps Bielz); Schässburg, Naszód, Petrozsény (c. a.); Hátszeg, Törzburg (Deubel).

### 558 Helichus Erichs. (Dryops Leach, Potaminus Strm.)

substriatus Müll. Talmesch (Altufer, Bielz); Kronstadt (Ragado, Deubel).

#### Helminthini.

#### 559. Esolus Mulsant.

angustatus Müll. Balánbánya, Csukás, Előpatak (an klaren Quellrieseln unter Steinen, c. a.); Kronstadt (Ragadó, (Deubel).

parallelepipedus Müll. Skore (Altufer), Fogarasch (Bielz); Kronstadt (Ragadó, Deubel).

#### 560. Latelmis Reitter.

Perrisi Dufour (Germari Er.). Balánbánya (Quelle unter Steinen, c. a.); Nagyhagymás (Ocsém), Zernest, Kronstadt (Ragadó, Deubel).

Volkmari Panz. Porcsest (Bielz); Alsó-Bákos (Tepe-Bach), gadó, c. a., Deubel). Kronstadt (Ra-

opaca Müll. Csukás (c. a.).

### 561. Riolus Mulsant.

cupreus Müll. Kronstadt (?) (Bielz); Salzburg (Ormay).

subviolaceus Müll. Kronstadt (Ragadó), Zernest (Deuhel).

### 562. Helmis Latreille.

Latreillei Bedel (Mangeli Er.). Csukás (c. a.); Nagyhagymás, Bucsecs, Zernest (Deuhel).

Maugei Bedel.

var. Megerlei Duft. Alsó-Rákos (Tepe-Bach, c. a.).

var. aenea Müll. Michelsberg, Ober-Sebes, Unter-Kerz, Héviz, Kronstadt (Bielz); Bucsecs, Balánbánya, Csukás, Schässburg (c. a.); Heltau (Ormay).

# XLI. Georyssidae.

### 563. Georyssus Latreille.

Die Arten leben an Gewässern im Uferschlamm, im Sonnenschein kriechen sie, mit einem Erdklümpchen bedeckt, auf den Letten umher.

crenulatus Rossi (pygmaeus F.). Schiel-Hammersdorf. Hermannstadt, thal, Schässlurg (Kokel, Schaaserbach, Bielz); Honigberg (Denbel); Gyergyó-Tölgyes (Ormay); S.-Regen (Müller).

substriatus Heer. Klausenburg (Bielz).

laesicollis Germ. Dobra (Mietesch), Rotenturm (Altufer, Bielz); (Kokelufer, c. a.). Schässburg

caelatus Er. Hátszeg (Bielz).

### XLII. Heteroceridae.

#### 564. Heterocerus Fabr.

Die Arten graben an Gewässern im Uferschlamm. H. bicornis Curtis? Fuss ist nicht anfgeklärt; vielleicht bezieht sich diese Art auf H. fossor Kiesenw., dessen of gehörnte Mandibeln besitzt. fossor Kiesenw. Déva, Gross-Schenk, Fo

garasch, S.-Regen (Bielz); Unter-Kerz (Altufer), Rotenturm, Schässburg, Halvelagen b. Sch. (c. a.); Dees, Krizba, Honigberg (Deubel).

flexuosus Steph. (femoralis Kryn). Torda, Déva, Marosujvár, Malomviz (Lunka

negru, c. a.).

Das Vorkommen dieser anf Salzhoden lebenden Art in Malomviz lässt sich nur so erklären, dass sich daselbst eine mir unbekannte Salzquelle befindet.

obsoletus Curtis. Salzburg, Záh (Bielz); Kronstadt, Schässburg (c. a); Sächs.

Regen (Müller).

marginatus F. Schässburg (Bielz); Unter-Kerz, Hátszeg, Rotenturm, Karlsburg, Schässburg, Alsó-Rákos (c. a.); Nagyenyed (Ormay): Baróth (Méhely); Ilonigberg (Deubel); Klausenburg (Müll.). fenestratus Thunb. (laevigatus Panz). Ro-

Déva, tenturm, Fogarasch (Bielz); Hátszeg, Unter-Kerz (c. a.); Honigberg (Deubel).

(Littorimus.)

hispidulus Kiesenw. Dobra (Bielz); llammersdorf, Remete (Nagyenyed, Ormay); Schässburg, Unter-Kerz, Karlsburg (c. a.).

pruinosus Kiesenw. Unter-Kerz (Altufer, c. a.); Dees, Kronstadt (Gespreng, Deu-

bel).

crinitus Kiesenw. Schässburg (c. a.). marmota Kiesenw. Schässburg, Karlsburg

c. a.); Vårhegy (Deubel). sericans Kiesenw. Hermannstadt (Bielz); Schässburg (c. a.); Dees, Honigberg (Deubel).

### 565. Micilus Mulsant.

murinus Kiesenw. Hátszeg (Bielz).

# XLIII. Dermestidae.

#### Dermestlnl.

#### 566. Dermestes Linné.

Die Arten leben auf tierischen Stoffen, oft in Häusern, selten in Ameisennestern. vulpinus F. Hermannstadt (Bielz).

Frischi Kugel. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

murinus L. Marpod, Szakadat, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, Sächs.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Schanta, Sza-

mosujvár, Salzburg (Ormay). Ianiarus Illig. Kronstadt (I'mgebung, auf Feldwegen, Deubel); Klausenburg

(Müller).

undulatus Brahm. Hermannstadt, Foga (Globicornis s. str.) raseb, Kronstadt, Schässburg, Gyeke nigripes F. Herma Bielz); Hammersdorf, Nagyenye i | Ormay).

atomarius Er. Atessellatus Gyll., Schässburg (f. Marz, c. a.).

Erichsoni Ganglb. (tessellatus Er.). Salz burg, Marpod, Mediasch Bielz).

hicolor F. Hermannstadt, Schässburg 4. Mar, von einem blühenden Kirschbaum geklopft, c. a.); Bistritz (Müller).

lardarius L. Durch das ganze Gebiet, pamentlich in Häusern und Vorratskammern).

Monta idenia.

latissimus Bielz, Michelsberg, Götzenberg, Zood, Präshe, Porcsest, Surul, Foga-rasch, Kronstadt (Bielz); Szurdukpass (c. a.); Schanta (Ormay); Botenturm, Schulergebirge (Taminaschlucht, Deubel).

#### Attagenini.

#### 567. Attagenus Latreille.

Die Arten leben ühnlich wie die vorigen, häufig finden sie sich auf Blüten.

Schäfleri Herbst, Håtszeg, Borszék, Schässburg Bielz).

piceus Oliv, Hátszeg, Hermannstadt, Neu-dorf b. H., Gross-Schenk, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, Oláhfalu, S.-Regen (Bielz); Hammersdorf, Nagy-enyed, Gyógy, Szamosujvár (Ormay); Puj (b. Hátszeg, c. a.).

var. dalmatinus Küst. (marginicollis Küst) Königstein (Méhely); Hermannstadt (c.

a.).

pellio L. Durch das ganze Gebiet verbreitet, oft in Häusern, oft auf Blüten.

punctatus Scop. (vigintiguttatus F.). Hermannstadt (Bielz).

pantherinus Ahr. Hammersdorf, Girelsau, Unter-Kerz, Schässburg (Bielz, soll in den Nestern von Erdbienen vorkommen, ich sammelte eines meiner Exemplace an einer Hausmauer).

#### Megatominl.

### 568. Megatoma Samouelle.

undala L. Håtszeg, Hammersdorf, Gross-Scheuern, Girelsau, Holzmengen, Gross Schenk, Marienburg b. Kr., Gyeke. |Bielz): Schässburg (Kokelufer, unter der Rinde eines abgestorbenen Weidenbaumes, c. a.); Hermannsladt (Or-may); Kronstadt (Deubel).

#### 569. Globicornis Latreille.

(Hadratoma.)

marginata Payk. Hermannstadt (Ormay); Erdővidék (Méhely); Kronstadt (Zinne, Deubel).

nigripes F. Hermannstadt Bielz), Schassburg (Eichenschwamm oder aus Blättern gesiebt, 20. April, c. a.).

#### 570. Trogoderma Latreille.

versicolor Creutz, Dobra (Bielz); Karls-burg (c. a.); S.-Regen (Müller), nigrum Herbst, (glahrum Herbst, elonga-

tulum F.). Hermannstadt, Holzmengen, S.-Begen (Bielz); Schässburg (an einer Hausmauer, 1. Juli, c. a.); Kronstadt (in der Schmetterlingssammlung, Deuhel).

### 571. Ctesias Slephens. Tiresias Er.

serra F. Hermannstadt, Gyeke (Bielz); Schässburg, (Breite, aus dem Holze einer alten Eiche, c. a.).

#### Anthrenini.

#### 572. Authornus E.

Die Arten teben auf Blüten, in Häusern, die Larven einiger Arten in Tiersammfungen als Zer-störer.

pimpinellae F. Håtszeg, Hermannstadt, Neudorf b. H., Kronstadt, Sächs.-Regen Bielz): Schanta, Kerzer Geb. (Ormay

scrophulariae L. Durch das ganze Gebiel verbreitet.

(Nathrenus.)

verbasci L. Hermannstadt, Neppendorf, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, S.-Regen (Bielz); Karlsburg (c. a.).

Deulel bezweifelt, dass A. verba ci im enlande (Kronstadt, Ta:tlau) und in Fo-Burzenlande garasch vorkomme.

(Florilinus.)

muscorum L. Hermannstadt, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, S.-Regen (Bielz); Balánbánya, Puj (bei Hátszeg, c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

Hátszeg, fuscus Oliv. Hermannstadt, Schässburg (auf Blüten und in Samm-lungen als Zerstörer derselben, Bielz); Rotenturm, Baassen (c. a.): Hammersdorf (Ormay); Kronstadt (Deubel).

#### Trinodini.

#### 573 Trinodes Latrellle.

hirlus F. Hatszeg, Hermannstadt (Bielz); Honigherg Altufer, Deubel).

#### Orphilinh.

#### 574. Orphilus Erichs

niger Rossi (glabratus F.) Hermannstadt Zood (Ormay); Kronstadt Bielz): (Deubel).

# XLIV. Nosodendridae.

#### 575. Nosodendron Latreitte.

fasciculare Oliv. Präsbe, Holzmengen, Marosgebirge (Bielz); Szamosujvár Ormay); Schässburg (am ausfliessenden Safte der Eichen, Mai, c. a.); Vår-hegy (Deubel); Hermannstadt (Albrecht); S.-Regen (Müller).

# XLV. Byrrhidae.

#### Limnichlni.

#### 576. Pelochares Mutsant.

versicolor Waltl. Hátszeg, Dobra, Schässburg (Bielz); Unter-Kerz, Rotenturm (Altufer, c. a.); S.-Regen (Müller).

### 577. Limnichus Latreitte.

Die Arten leben wie die vorigen am Ufer der Gewässer.

pygmaeus Sturm. Fogarasch, Kronstadt

(Bielz); Schässburg (c. a.). sericeus Dult. Ilátszeg, Hermannstadt, Fo-garasch, Tartlau, Schässburg (Bielz); Nagyenyed, Bistritz (c. a.); Kronstadt (Deubel).

### Byrrhini.

### 578. Simplocaria Marsham.

Bielz führt S. maculosa Er. für Sieben-hürgen an; es ist aber wahrscheinlich, dass diese Art bei uns nicht vorkommt, indem sie bei uns vertreten wird durch S. Deubeli, welche Bielz nicht kannte.

metallica Strm. Hátszeg (Bielz); Kronstadt (Deubel).

Deubeli Ganglb. Bucsecs, Frecker Gebirge (Serbota), Kerzer Gebirge (Bulcatal), Schässburg (Citendell), Retjezat (unter Moos, besonders Baummoos, c. a.).

semistriata F. Hermannstadt, Zibinsgebirge, Kronstadt (Bielz): Alsó Rákos, Balánbánya, Rodnagebirge, Előpatak, Schässburg, Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Rotenturm (Ormay); Bodzaer Gebirge (Deubel).

acuminata Er. Rodnagebirge (oberhalb der Baumregion aus Grasbüscheln gesiebt, Rotenturm (Ormay); Hátszeg c. a.);

(Deubel). (Trinaria.)

carpathica Hampe. Präsbe (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota), Kerzer Gebirge (Bulea), Paringul, Malomviz, Bistra (c.

### 579. Morychus Erichs.

aeneus F. Schielthal, Zibinsgebirge, Rotenturm, Kerzer Geb., Fogarasch (Bielz); Zernest, Kronstadt Deubel); Klausenburg (Müller).

### 580. Pedilophorus Steffahni.

(Lamprobyrrhulus.)

nilidus Schall. (nitens Panz.). Hátszeg, Präshe, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt (Bielz); Hermannstadt, Rotenturm (Ormay); Schässburg (Kokelufer unter Blättern), Baassen (c. a.).

(Peditophorus s. str.)

auralus Duft. Retjezat, Götzenberg, Präsbe, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Bucsecs (Bielz); Alsó-Rákos, Büdös, Frecker Gebirge (Serbota), Malomviz, Topán-falva, Schässburg, Előpatak, Paringul (c. a.); Schanta (Ormay); Schulergebirge (Deubel); Bistritz (Müller).

### 581. Carpathobyrrhnlus Ganglbauer.

transsylvanicus Suffr. Rodnagebirge, Fogarascher Gebirge (Bielz, c. a., Deubel); Klausenburg (Müller).

### 582. Cytilns Erichs. (Cistela Geoffr, Seidl.)

sericeus Forster (varius F.). Götzenberg, Präsbe, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Königstein, Marosgebirge Hermannstadt, Rotenturm, (Bielz); Schanta, Porumbacher Geb., Gyergyő-Tölgyes (Ormay); Schässburg, Balánbánya (c. a.).

#### 583. Byrrhus Linné.

fascialus Forst. Zibins - Gebirge, Ober-Sebes, Surul, Bucsecs, Bükszád, S.-Regen (Bielz): Hermannstadt, Porumbacher Gebirge (Ormay); Retjezat, Paringul, Rodnagebirge (c. a.).

linus Steff. Håtszeg, Broos (Bielz); Bucsecs, Paringul, Retjezat (c. a.); arielinus Steff.

Schulergebirge (Deubel).

Forst. Dusch, Götzenberg, Präsbe, Bozauer Pass Kronstadt, (Krasna, Bielz); tiyergyó-Tölgyes (Ormay); Tordaer Schlucht, Bükszád, Rodnagebirge, Szurdukpass (c. a.); Paringul (Deubel).

pilula L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

a. aurafo-punctatus Reitt. Hermannstadt, Hammersdorf (Ormay).

a. aurofuscus Reitt. Hermannstadt (Ormay).

Gangibauer (Käfer von Mitteleuropa, IV. 74) zieht diese beiden Aberrationen als Synonyme ein.

regalis Steff. In allen höheren Gebirgen unseres Gebietes.

var. laevigatus Ganglb. Rodna - Gebirge (hochalpin, c. a., Deubel); Pietrosul (Deubel).

var. herculeanus Ganglb. Szurduk-Pass

(c. a.).

luniger Germ. Zibinsgebirge, Hosszufalu (Bielz); Kronstadt Deubel, c. a.); Schulergebirge, H\u00e1tszeg (Deubel); Szurduk-Pass, Rotenturm, Borsz\u00e9k (c. a.).

glabratus Heer. ornatus Panz.). Zibinsgebirge, Fogarasch, Kronstadt, Königstein. Maros - Gebirge / Bielz); Rodnagebirge (Deubel).

#### 584. Porcinolus Mulsant.

murinus F. Freck (Bielz); Schässburg (bei einer Ueberschwemmung der Kokel in Anzahl gesammelt, c. a.); llåtszeg (Deubel).

#### 585, Curimus Erichs.

decorus Steph. Schielthal, Dobra (Bielz); Schanta (Ormay); Retjezat, Bodnagebirge (c. a.); Schulergebirge, Rosenau, Kerzer Gebirge (Deubel).

Erlchsoni Reitter. Kronstadt, Zalatna, Toroczkó, Rodnagebirge (c. a): Nagyhagymás, Hátszeg (Deubel).

erinaceus Duft, Erzgebirge (Boicza, Bielz).

### 586. Syncalypta Stephens.

Die Arten leben unter Moos und Blättern. (Curimopsis.)

paleata Er. Hátszeg, Rotenturm (Altufer), Schässburg (Kokelufer, Bielz); Karlsburg (c. a.); Kronstadt (Denbel).

setosa Waltl Kerzer Gebirge (Bielz); Unter-Kerz (Altufer, c. a.).

seligera Illig. Gross-Scheuern, Fogarasch Bielz); Hermannstadt (Ormay); Ilátszég, Karlsburg, Topánfalva, Előpatak, Schässburg, Borszék (c. a.); Nagyhagymás, Kronstadt Deubel).

(Syncalypta i. sp.)

spinosa Rossi. Hålszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Fogarasch, Schässburg Bielz); Unter-Kerz (c. a.; Rodnagebirge, Kronstadt (Deubel).

# XLVI. Dasciliidae.

#### Dascillinl.

### 587. Dascillus Latreilte.

cervinus L. Zibinsgebirge, Götzenberg, Zood, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Csukas, Bozaner Pass, Marosgeb. Bielz); Retjezat, Paringul, Schulergebirge, Borszék (c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

# XLVII. Eiateridae.

### Agrypnini.

#### 588. Adelocera Latreitte.

punctata Hbst. atomaria F.). Klausenburg, S.-Regen (Bielz).

lepidoptera Gyll. Kerzer Gebirge Bielz); Bistra unter Fichtenrinde, c. a., Kelemengebirge, Kovászna Deubel).

fasciata L. Zibinsgebirge, Negovan, Sterpu, Fogarasch, Tusnád, Gyergyó, Borszék, Marosgebirge, Borgoer Pass Bielz); Rodnagebirge, Bistra, Balánbánya (unter Fichtenrinde, c. a.; Kelemengebirge Deubel).

quercea Hbst. Hermannstadt, Hammersdorf (Bielz); Schässburg (Fuchsloch, März, unter Eichenrinde, c. a.); Nuss-

bach (Deubel).

### 589. Brachylacon Motschutsky.

murinus L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

#### Ludiini.

#### 590. Dima Eschscholtz.

elateroides Charp. Retjezat, Heltau, Götzenberg, Kerzer Gebirge (Bielz); Hermannstadt (Bielz, c. a., von Erlengebüsch geklopft, Mai); Rotenturm (Ormay); Zernest (Deubel).

### 591. Corymbites Latreitle.

virens Schrank signatus Schrank). Präsbe, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Schulergeb., Balánbánya [Öcsém, Bielz]: Szurduk-Pass, Schässburg Breite, Rotbuche, wenn sich ihr Laub eben entwickelt hat, c. a.); Zibinsgebirge (Ormay).

pectinicornis I. Götzenberg, Präsbe, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Ilosszufalu, Tartlau, Marosgebirge Bielz); Zibinsklause, Paringul, Rosenauer Gebirge, Szurduk-Pass, Schässburg (c. a.); Resmar, Gyergyó-Tölgyes (Ormay).

Heyeri Saxesen. Retjezat Bielz); Rodnagebirge (c. a.); Zernest (Crepatura,

Deubel).

capreus F. Michelsberg, Götzenberg, Kronsladt, Marosgebirge Bielz), Bucsecs,

Rodnagebirge (Deubel).

var. aeruginosus F. Retjezat, Schielthal, Präsbe, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Hosszufalu, Tartlau, Mediasch, Bistritz, Dees (Bielz); Götzenberg, Schanta, Gyergyö - Tölgyes (Ormay); Rolnageb., Borszék, Balánbánya, Paringul, Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Pietrosul (Deubel). var. transsylvanicus Szombathy. Vulkan-Pass, Fogarascher Gebirge, Biharer Gebirge (Szombathy).

(Anostirus.)

purpureus Poda. Durch das ganze Bergund Hügelfand verbreitet.

a. atropilosus Buyss. Schulergebirge (c.

a.)

haemapterus Illig. Rotenturm, Rodnageb. (Bielz); Schanta, Remete (Nagyenyed, Ormay); Bucsecs (subalpin), Zernest (Deubel); Szurdukpass (Deubel, c. a.); Vulkánpass (Csiki).

castaneus L. llermannstadt, flolzmengen, Zood, Kronstadt (Bielz); Schäsburg (auf blühendem Ahorn, c. a.); Rodna-

gebirge (subalpin, Deubel).

testaceipennis Duf. (sulphuripennis Germ.). Kerzer Gebirge, Mediasch (Bielz): Vargyastal (auf Blumen in der Nähe der Almascher Höhle, Deubel).

(Actenicerus.)

sjaelandicus Müll. (tessalatus F. nec L.). Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, llammersdorf, Stolzenburg, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Szurdukpass, Klausenburg, Borszék, Schässburg (c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

var. assimilis Gyll. Heltau, Neudorf bei H., Mediasch (Biełz); Hermannstadt, Hammersdorf (Ormay); Klausenburg. Paringul (c. a.); Kronstadt (Deubel).

### 592. Selatosomus Stephens.

(Metanomus.)

montivagus Rosenh. Kerzer Gebirge, Ar-pascher Gebirge (Bielz); Nagyhagymás, Bucsecsgebiet, Schulergebirge (Deubel).

(Selatosomus s. str.) impressus F. Klausenburg (Bielz); Gyergyó-

Tölgves (Ormay).

nigricornis Panz. Dobra (Bielz); Hermann-stadt (Ormay); Schässburg. Ujszékely b. Sch. (c. a.); Honigberg (Altfluss, Deubel).

melancholicus F. Hermannstadt (B.elz); Schanta, Präsbe (Ormay); Schässburg

(c. a.).

amplicollis Germ. var. Buyssoni Szombathy. Kronstadt (Bielz); Schulergeb. (Deubel); Rotenturm, Pilis (bei Nagyenyed, c. a.).
aeneus L. Håtszeg, Präsbe, Kerzer Gebirge,

- Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu, Tartlau, Mediasch, Marosgebirge, Borszék (Bielz); Rotenturm, Schanta, Bistra Ormay); Pilis (Nagyenyed, Szurduk-Pass, Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Kelemengeb., Nagyhagymás (Deubel).
- a. germanus L. Kerzer Gebirge, Kronstadt, Csiker Gebirge, Balánbánya (Bielz); Pilis (Nagyenyed), Rodnagebirge, Tordaer Schlucht (c. a.).

a. coeruleus Schilsky. Pilis (Nagyenved), Rotenturm (c. a.).

latus F. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

cruciatus L. Gveke, Záh (Bielz).

globicornis Germ. Kronstadt (Zinne, Deuhel).

(Calambus.)

hipustulatus L. Hammersdorf, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, Reps, Schässburg (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Rodnagebirge, Alsó-Rákos (Deubel).

(Haplotarsus.)

affinis Payk. Kerzer Gebirge (Bielz); Gebirge (Serbota), Kronstadt, Bucsecs (c. a.): Nagylagymás Schulovachiza (c. a.); Nagyliagymás, Schulergebirge (Deubel).

Ganglbaueri Rybinski. Frecker Geb. (Ser-

bota, c. a.). (Neopristilophus.)

depressus Germ. (insitivus Germ.). Hermannstadt, Mediasch, Schässburg, S .-Regen (c. a.).

(Paranomus.)

guttatus Germ. Präsbe, Kerzer Gebirge, Fogarasch (Bielz); Arpascher Gebirge (Ormay); Frecker Gebirge (Serbota), Retjezat, Paringul, Rodnagebirge (c. a.); Bodzaer Gebirge (Csukás), Schulergebirge, Königstein (Deubel)

### 593. Prosternon Latreille.

tessellatus L. (holosericeus Oliv.). Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

var. bifasciatus Küst. Kerzer Geb. (Bielz).

#### 594. Orithales Kiesenwetter.

serraticornis Payk. Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Papolci hegység (Méhely).

### 595. Hypoganus Kiesenwetter.

cinctus Payk. Dees (Bielz); Alsó-Rákos (in einer alten Eiche), Schässburg (aus einem Eichenpfahl, c. a.); Kronstadt (Deubel).

#### 596. Sericus Eschschottz.

S. subaeneus Redt. ist aus dem Verzeichnis gestrichen, da er irrtümlich in dasselbe auf-genommen worden ist.

brunneus L. Gross-Scheuern, Kerzer Geb. (Bielz); Szunyokszék (Burzenland, c. a.); Nagyhagymás, Schulergebirge, Bodzaer Gebirge (Deubel).

### 597. Dolopius Eschscholtz.

marginatus L. Durch das ganze Gebiet auf Gesträuch.

### 598. Agriotes Eschscholtz.

Ectinus.

aterrimus L. Grossscheuern, Kronstadt ?), Bielz); Frecker Gebirge Serbola, c a.); Bodnagebirge, Bucsecs (Deubel).

Agrictes s. str.)
gallicus Lac. Döblény-Tal, Ober-Tömösch

Méhely).

Schässburg as Fundort dieser Art ist zu scheichen; vielleicht beruht auch Méhely's An-gabe auf einem Irrtum. Ich habe den echten A. gallieus erst später in natura vor mir gehabt.

ustulatus Schall. (blandus Germ.). Durch das ganze Gebiet verbreitet, auf

Schirmblumen gemein.

var. flavicornis Panz. Rotherg, Mediasch, Schässburg, Borgoer Pass, Klausen-burg, wohl überall mit der Stammform zusammen.

var. sputator Redt. Mit der Stammform. pilosus Panz. pilosellus Schönh.). Hátszeg, Hermannstadt, Neudorf b. H., Präsbe, Schässburg, S.-Regen, Dees, Kron-stadt, Kerzer Gebirge (Bielz): Rotenturm, Schanta, Stolzenburg (in Holz-schlägen auf Gesträuch, auch auf Schirmblumen).

acuminatus Steph. sobrinus Kiesenw.). Kerzer Gebirge Bielz); Stolzenburg (Ormay); Hátszeg, Hermannstadt, Schässburg (von blühendem Ahorn geklopft, c. a.); Kronstadt (Deubel). pallidulus Illig. Zibinsgebirge (Bielz).

sputator L. Durch das ganze Berg- und

Hügelland verbreitet.

sordidus Illig. Kerzer Gebirge Bielz).

Das Vorkommen dieser dem Südwesten Europas angehörigen Art bei uns ist kaum anzunehmen; vielleicht wurde der Käfer mit A. obscurus verwechselt, dem er ähnlich ist.

Lineatus L. Durch das ganze Berg- und

Hügelland verbreitet.

obseurus L. Kerzer Gebirge (Leita-Tal). Fogarasch, Kronstädter Gebirge, Regen /Bielz); Hermannstadt, Hammersdorf, Rotenturm Ormay); Schanta. Szunyokszék, Schässburg (c. a.); Rodnagebirge Deubel)

### 599. Ludius Latreille. Steatoderus Eschscholtz.

ferrugineus L. Hermannstadt, Neppendorf Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Ilátszeg (Haschagen, c. a.); Schulergebirge Deubel); Lotru-Tal (Csiki).

### 600. Synaptus Eschschottz.

Auf Gebüsch und Strauchwerk.

filiformis F. Durch das Berg- und Hügelland verbreitet.

#### 601. Adrastus Eschscholtz.

limbalus F. (nitidulus Marh.). Hermann s adt. Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S. Regen Bielz). Hammersdorf, Nagyenyed Or-may); Előpatak (c. a.). var. axillaris Er. Reps, Schässburg (Bielz).

Borszék, Balánbánya, Kronsta II (c. a). Nagyhagymás Deubel);

łacertosus Er. Küküllőszeg, Dicsőszentmár-

ton Csiki). nilidulus Marsh.

Die Nomenclatur des Adrostus nitidulus Marsh., der als Synonym zu A. limbatus ge-stellt wird, ist von Szombathy folgendermassen Marsh. der stellt wird, ist von Szombathy log.
stellt wird, ist von Szombathy log.
geändert worden:
pallens F. (pusillus Herbstl. Zihinsgebirge, Fourasch, Reps, Schässburg (Bielz): Hatszeg.
kronstadt. Vargyastal (Szombathy).
var. lateralis Herbst. Szurdukpass (Csili).
var. Paykulli nom. nov. (limbatus Payk nec F.). Dicsöszentmárton (Csiki).

Lang Fr. Zibinsgebirge, Fogarasch,

Reps, Schässburg Bielz): Hatszeg, Kronstadt, Vargyastal (Deubel).

rachifer Geoffr. (nanus Herbst, minutus Oliv.). Puj (b. Hátszeg), Karlsburg, Kronstadt (Zinne), Reps, Schässburg (c. a); Hermannstadt, Hammersdorf, Kerzer Gebirge, Gyógy (Ormay); Dicső-

Szent-Marton (Csiki).
montanus Scop. (humilis Er.). Gross-Scheuern (Bielz); Schässburg, Reps (c. a.); Hammersdorf, Gyógy (Ormay).

### Cardiophorlni.

### 602. Cryptohypnus Eschschottz.

riparius F. Kerzer Gebirge (Bielz) frigidus Kiesenw. Surnl Bielz); Rodnagehirge (oberhalb der Baumregion auf kiesigem Grasboden, c. a, Deubel); Bucsecs, Schulergebirge (Deubel).

### 603 Hypnoidus Stephens.

(Hypnoidus s. str.)

tenuicollis Germ. Schässburg Kokelufer, gekötschert, 29. Mai, c. a.). 4-pustulatus F. Hátszeg, Gross-Schenk,

Törzburg, S.-Regen (Bielz).

(Negastrius.)

pulchellus L. Hatszeg, Fogarasch, Kron-

stadt, Mediasch (Bielz).

var. exiguus L. (Q sabulicola, Boh.). Reps (Altufer, Bielz); Schässburg (Kokel-ufer im Geniste, c. a.); Honigherg (Deubel).

dermestoides Hbst. Hatszeg, Kerzer Geb. (Leita-Tal), Kronstadt, Tartlau, S.-Regen (Bielz); Rotenturm (Ormay); Bucsecs, Schässburg, Unter-Kerz (c. a.); Rodnagebirge (Deubel).

var. tetragraphus Germ. (1-guttatus Lap.). Dobra (Bielz): Hermannstadt, Csukas, Balánbánya auf feuchten, sandigem Boden, c. a.); Banmgarten, Kakova Ormay); Bodnagebirge, Zernest (Deu-

bel).

meridionalis Lap. Hätszeg, Rotenturm, Porumbach, S.-Regen (Bielz); Nagyenyed (Flussufer im Saude, c. a.).

(Quasimus.)

minutissimus Germ. Gross-Scheuern, Rotberg b. H., Girelsau, Kerzer Gebirge, S.-Regen, Schässburg (auf Gesträuch); Michelsberg, Rotenturm, Präsbe, Gyógy (Ormay); Kronstadt (Deubel).

### 604. Cardiophorus Eschscholtz.

gramineus Scop. Hatszeg, Hermannstadt, Girelsan, Kronstadt, Mediasch, Schäss-Dees, Maros - Gebirge, Bielz): Rotenturm, Rakovicza, Nagy-enyed, Szamosujvár (Ormay).

ruficellis L. Déva. Gross-Pold

Szamosujvár Ormay); (Deubel, von Fichte geklopft), rufipes Geoffr. (vestigialis Er.). Déva, Hát-Vadiasch (Bielz); Schässburg szeg, Mediasch (Bielz); Schässburg (auf blühender Ulme und Eiche, c.

nigerrimus Er. Rotenturm (Ormay); Her-mannstadt (a. Berg, c. a.).

atramentarius Er. Mediasch (Bielz).

(Platynychus,

cinereus Ilbst. Neudorf, Fogarasch, Mediasch Bielz); Alsó-Rákos, Kronstadt (c. a.).

var. teslaceus F. Hátszeg (Bielz). equisefi Herbst. Hermannstadt, Rotberg b.

Fogarasch, Kronstadt (Bielz);

Schässburg (c. a.).
rubripes Germ. Kronstadt (Bielz); Schässburg (Wieteberg, von Eichen geklopft, April, c. a.).

### Elaterini. Elaterina.

#### 605. Melanotus Eschschottz.

rufipes Herbst (castanipes Payk, longi-pennis Küst.). Håtszeg, Hermannstadt, Kronstadt, Hosszufalu, Előpatak, Bük-szád, Schässburg, Záh (Bielz); Salz-burg (Ormay); Csukás, Karlsburg, Rotenturm, Schanta, Bistra, Borszék (c. a.); Tudnád (Deubel).

a. subrulus Schwrz. Ober-Kerz (Glashütte,

(c. a.).

crassicollis Er. S.-Regen, Dees (Bielz); Klausenburg, Karlsburg, Schässburg, Előpatak (c. a.); Kronstadt (Zinne,

Deubel).

punctolineatus Pelerin (niger F.). Mühlbach, Ilermannstadt, Neudorf b. H., Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, Kronstadt, S.-Regen, Decs, Gyeke, Záh (Bielz); Klausenburg, Karlsburg, Hammiersdorf, Szováta (c. a.); Stolzenburg, Schanta, Rotenturm (Ormay).

brunnipes Germ. Kerzer Gebirge, Előpatak, Mediasch, S. Regen (Bielz); Klausenburg, Schässburg, Tordaer Schlucht, Hermannstadt, Kronstadt (c. a.); Stolzenburg (Ormay).

Ienebrosus Er. Hátszeg (Deubel, c. a.). menticola Mén. Rosenau (Burgherg, Juli, Méhely).

#### 606. Idolus Desbrochers.

Bach. Schielthal, Kronstadt (Bielz); Hermannstadt, Resinar (Or-may): Schässburg, Balánbánya, Alsó-Rákos, Frecker Gebirge (Serbota), Nagyenyed (c. a.); Rosenau (Burgberg, Méhely); Rodnagebirge (Deubel). Méhely muss übersehen haben, dass Bielz und Ormay den Betharmon picipennis Bach unter dem Suhgenus-Namen Idolus picipennis Bach in der Gattung Agriotes aufführen, da er be-hauptet, dass Seiditz (Fauna transs.) zwar den Käfer aus Siehenbürgen anführe, aber Fund-orte desselben nicht bekannt seien (Erdély uj és ritka bogárfajai 1895. II.).

#### 607. Betarmon Kiesenwetter.

ferrugineus Scop. (bisbimaculatus Schönh.). Fogarasch (Bielz); Zibins - Gebirge, Schässburg, Karlsburg, Rotenturm, Nieder-Eidisch (c. a.); Hermannstadt (Ormay). Ich sammelte die Art auf Gebüsch an Flussufern.

#### 608. Drasterius Eschschottz.

Auf trockenen, sandigen Grasplätzen und an sandigen Flussufern.

himaculalus Rossi. Hátszeg, Hermannstadt, Neppendorf, Porumbach, Gross-Schenk, Kronstadt, Schässburg, Sächs.-Regen (Bielz).

#### 609. Portmidius Germar.

austriacus Schrank. Kronstadt (Zinne, Deubel, c. a.).

#### 610. Anchastus Leconte.

acuticarnis Germ. Hermannstadt, Mediasch (Bielz).

### 611. Megapenthes Kiesenwetter.

lugens W. Redtenb. Hermannstadt (Bielz).

### 612. Procraerus Reitter.

fibialis Lac. Hatszeg, Dees (Bielz); Schässburg (Fuchsloch, Gross-Alischer Kupen, im Holz alter Eichen, c. a.); Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deu-

#### 613 Ischnodes Germar.

sanguinicellis Panzer. Gross - Scheuern, Hammersdorf (Bielz).

#### 614. Elater Linné.

203

cinnabarinus Esch. Hatszeg, Götzenberg, Gross-Schenk, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Hosszufalu, Klausenburg (Bielz); Borszék, Szováta, Schässburg (im flolze

eines alten Apfelbaumes, c. a).

sanguineus L. Hátszeg, Hermannstadt, Götzenberg, Talmesch, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Schulergebirge, Hosszufalu, Bozauer Pass, Mediasch, Marosgebirge, Schässburg, Rodnageb. (Bielz); Rotenturm, Gyergyó-Tölgyes, Szamosujvár (Ormay).

var. rubidus Cand. Sehässburg (in mor-

schem Eichenholz).

praeustus F. Tartlau, Kerzer Gebirge, Piatra mare, Mediasch, Sächs.-Regen Bielz); Hermannstadt, Schässburg (c. a.); in morschem Eichenholz)

pomenae Steph. Schässburg (in morschem Eichenholz), Előpatak (c. a.); Kron-

stadt, Rosenau (Deubel).

sanguinolentus Schrank (ephippium Oliv.). Hätszeg, Kronstadt, Hosszufalu (Bielz.); Hermannstadt, Rotenturm, Gyergyő-Tölgyes (Ormay); Marosujvár, Schässburg (morsches Eichenholz (c. a.); S. Regen, Marosgebirge Müller).

ferrugatus Lac. (pomorum auct.). Unter-Kerz, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen, Dees (Bielz); Rodnagebirge (c. a.); Hermannstadt (Ormay).

elongatulus F. Hátszeg, Talmatschel, Ro-tenturm, Schässburg, Záh (Bielz); Ker-zer Gebirge Ormay); Szunnyokszék, Kronstadt (Zinne, c. a.).

balteatus L. Präsbe (Bielz); Borszék (in Fichtenstümpfen), Gyergyó-Szt.-Miklós (c. a.); Rodnagebirge (subalpin, Deu-

bel); Bistritz (Müller).

nigroflavus Goeze (crocatus Lac.). Präsbe, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Hammersdorf, Rolenturm (Or-may); Schässburg (31. Januar, in einem Erlenstumpf am Mühlenkanal, c. a.).

quadrisignatus Gyll. Schässburg (auf der Burg einmal im Fluge gefangen, c. a.); S.-Regen (Müller).

satrapa Kiesenw

var. dibaphus Schioedte. Schässburg (zwei Exemplare, Fuchsloch, 14. Mai im Holze eines Apfelbaumes, c. a.).

Szombathy (Annal. mus. hung. VIII. 1910) bezeichnet Elater forticornis Schwarz als Synonym des Elater satrapa var. diabaphus Schroedte. Die Varietät unterscheidet sich von der Stammform durch die schwarze Behaarung der Ober- und Unterseite. Ich betone hier ausdrücklich, dass meine Exemplare nicht etwa Dimorphe 50 des Elater pomonne sind, die ich auch besitze, denn das dritte Fühlerglied ist ebenso gross und fast so breit wie das vierte. elegantulus Schönh. Hátszeg, Kerzer Geb.

(Bielz); Rotenturm (Ormay).

sinuatus Germ. Déva, Gross-Pold (Bielz); Schässburg (im Holze alter Eichen, c. a.).

Iristis. Borszék (im modernden Holze alter

Fichtenstümpfe, o und Q, e. a.). ? Q var. basalis Mannh. Borszék dem vorigen, c. a.).

erythrogonus Müll. Zibins - Gebirge, Talmatschel, Girelsau, Gross-Schenk, Hosszufalu, Bozauer Pass (Bielz); Königstein (Crepatura, 21. Juni, von Gesträuch geklopft, Deubel).

ruficeps Muls. Hermannstadt (Bielz).

nigrinus Payk. Götzenberg Bielz); Kerzer Gebirge (Bulea, Ormay); Retjezat, Gebirge (Serbota), Bistra, Frecker Malomviz, Bucsecs, Balánbánya (c. a.); Papole (Méhely); Paringul (Deubel).

nigerrimus Lac. Kerzer Gebirge Bielz); Hermannstadt, Präsbe, Bistra (Ormay); Schässburg (in morschem Eichenholz, c. a.); Hatszeg, Kronstadt (Deubel).

(Ectamonogonus.)

Megerlei Lac. Hermannstadt (Bielz); Resinar (Ormay); Schässburg (c. a.); Keresztényhavas (Méhely); Kronstadt (Zinne, Deubel).

#### Atholna.

### 615. Limonius Eschscholtz.

Die Arten leben auf blühenden Pflanzen.

pilosus Leske. Håtszeg, Götzenberg, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, Bistritz, Dees, Záh (Bielz); Hermannstadt, Stolzenburg, Szamosuj-vár (Ormay); Karlsburg, Szurduk-Pass, Szumnyokszék (c. a.).

aeruginosus Oliv. Gross-Scheuern, Holzmengen, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Rotenturm (Ormay); Kronstadt, Alsó-Rákos (Deubel); Szur-

duk-Pass (c. a.).

minutus L. Gross-Scheuern, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen, Gycke, Záh (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Klausenburg (c. a.); Nagyhagymás (Deuhel).

purvulus Panz. Gross-Scheuern, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, Sächs. Regen, Bistritz (Bielz); Hermannst. (Ormay); Szunnyokszék, Gross-Alisch bei Sch., Alsó-Rákos (c. a.); Hátszeg (Deubel).

#### 616. Pheletes Kiesenwetter.

Bruckteri Panz.). acneoniger Degeer. Frecker Gebirge (Serbota), Retjezat (c. a.); Nagyhagymás, Negoi, Paringul, Hátszeg, Kronstadt, Vargyastal (Deu-

quercus Oliv. (lythrodes Germ.). Porcsest (Bielz); Retjezat, Malomviz (c. a.); Rotenturm (Ormay); Hatszeg (Deubel).

### 617. Harminius Fairmaire.

(Diacanthus Reitter.)

undulatus Degeer. Kerzer Gebirge, Maros-Gebirge (Bielz); Retjezat, Bistra, Kronstadt, Rodnagebirge (c. a.); Zernest Bodzaer Gebirge, Schulergeb. (Deubel).

a. bifasciatus Gyll. Zoodgebirge, Präsbe, (Bielz).

a. limbaticollis Motsch. Siebenbürgen.

#### 618. Athous Eschschollz.

(Stenagostus.)

viltosus Geoffr. (rhombens Oliv.). Olahfalu, Olahlaposbanya (Strimbul, Bielz); Schässburg (Breite, 29. Juni, unter der Rinde einer gestürzten Eiche, c. a.); S.-Regen (Müller).

(Athous s. str.)

birtus Hbst. (porrectus Thoms.). Neudorf b. H., Kerzer Gebirge, Előpatak, Mediasch, Borszék (Bielz): Hermannstadt, Götzenberg, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Karlsburg, Schässburg (auf wildem Wein, c. a.); Nagyhagymás, Rodnagebirge (Deubel).

niger L. (alpinus Redt.) Götzenberg, Kronstadt Bielz); Bistra, Kerzer Gebirge (Ormay); Balánbánya, Retjezat, Bucsecs, Rodnagebirge, Előpatak, Rosenau, Schässburg (auf Gebüsch, besonders auf Himbeergesträuch, c. a.).

var. scrutator Hbst. Hermannstadt, Neudorf b. H., Fogarasch, Kronstadt, Előpatak, Schässburg (Bielz); Zernest (Deubel).

(Grypocarus.)

vittatus F. Håtszeg, Neudorf b. H., Fogarasch, Kronstadt, Előpatak, Tartlau, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Dees, Záh (Bielz); Hermannstadt, Magyar-Bükkös (Unterweissenburger Komitat, Ormay); Klausenburg (c. a., auf Gebüsch, namentlich in Holzschlägen); Vargyastal (Deubel).

var. Ocskayi Kiesenw. Kronstadt (Bielz); Hermannstadt (c. a.).

haemorrhoidalis F. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Dees, Záh (Bielz); Hammerrsdorf, Szamosujvár (Ormay); Szunyokszék, Klausenburg (c. a.); auf Gebüsch wie der vorige.

(Anathrotus.)

subfuscus Müll. Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Schulergebirge, Frecker Gebirge (Serbota), Szurduk-Pass, Retjezat, Balánbánya, Szunnyokszék, Borszék, Rodnagebirge (c. a.); Bodzaer Gebirge (Deubel). Zebel Bach. Gross-Scheuern, Kerzer Geb., Mediasch (Bielz); Hermannstadt (Ormay).

A. Zebei Bach findet sich in meinem gesammten, ziemlich reichen, von Reitter revidierten Materiale nicht. Er gehört den mitteleuropäischen Gebirgen an, und ich hesitze ihn z. B. aus dem bömisch-sächsischen Erzgebirge. Da von Reitter viele neue Arten beschrieben worden sind, dürfte das Vorkommen des A. Zebei bei uns sehr fraglich sein, jedenfalls empfiehlt sich eine diesbezügliche Revision der Fundorte.

mollis Reitter. Tesla (Bodzaer Gebirge, Méhely): Rodnagebirge, Schässburg, Kronstadt (Zinne), Retjezat, Balánbánya, Borszék (c. a., O Q); Ilátszeg, Nagyliagymás (Deubel).

carpathicus Reitter. Klausenburg, Rotenturm (c. a.).

austriacus Desbr. (circumscriptus Reitter). Puj (b. Ilátszeg), Rotenturm, Borszék, Q Előpatak (c. a.).

circumductus Men. Schielthal (Bielz); Hermannstadt, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Bodzaer Gebirge (Deubel).

(Euplathous.)

difformis Lac. Zibins-Gebirge (Bielz); Schanta (Ormav).

A. Dejeani Lap. dürfte bei uns nicht vorkommen und verwechselt worden sein mit A. carpathophilus Reitter, den ich aus Klausenburg besitze, woher Bielz seinen A. Dejeani anführt. Zweifelhaft ist auch das Vorkommen des A. difformis bei uns, wenigstens bedarf dasselbe weiterer Nachweise.

(Grypathous.)

longicollis Oliv. Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt (?), Tartlau (?), S.-Regen, Dees (Biełz); Hermannstadt, Götzenberg, Stolzenburg (Ormay); Karlsburg (c. a.); Vargyas-Tal (Deubel).

picipennis Reitter. Schässburg, Ratosnya (c. a.).

carpathophilus Reitter. Klausenburg, Rotenturm (c. a.).

plagipennis Reitter. Schässburg (Fuchsloch, 18. Juni, c. a.).

circumscriptus Cand. Kerzer Geb. (Bielz); Håtszeg, Kronstadt (Zinne, Deubel).

#### Denticollini.

### 619. Denticollis Piller.

rubens Piller. Zibinsgebirge, Kerzer Geb., Fogarascher Gebirge, Kronstadt, Maros-Gebirge (Bielz); Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Hermannstadt, Retjezat, Balánbánya (c. a.); Rodnagebirge, Zernest, Bodzaer Gebirge, Schulergebirge (Denbel).

linearis L. In unseren Gebirgen und im Bergland verbreitet.

# XLVIII. Cerophytidae.

620. Cerophytum Latreille.

elaleroides Latr. Schässburg Witenberg, 3. April, an einem Ahornstamm unter Rinde, c. a.).

# XLIX. Eucnemidae.

Melaslul.

621. Melasis Olivier.

buprestoides Lap. Zood, Ro enturm, Kerzer Gebirge, Kronsladt (Zmne), Mediasch Bielz); Resinar Ormay); Elöpatak, Schässburg (Siechhofberg, 1. Mai, aus dem morschem Holz einer Weissbuche, c. a.), Alsó-Rákos (Magy, Tepe, Deu-

### 622. Isorhipis Lacordaire. (Tharops Laporte.)

melasoides Lap. Hátszeg (Páros, Bielz); Kronstadt (Zinne, Deubel).

#### Eucnemini.

### 623. Eucnemis Alirens.

capucina Ahr. Gross-Scheuern (Bielz); Kronstadt, Rosenau (Deuhel).

### 624. Dirrhagus Latreille.

(Microrrhagus.)

lepidus Rosenh. Rotenturm Bielz); Honig-

berg Deubel).

pygmaeus F. lléviz, Rotenturm (Bielz); Kronstadt, Balánbánya, Ratosnya Junter Blättern des in büschelformigen Grup-pen stehenden Haselgesträuches, 18. Juli, c. a.).

(Dirrhagus.)

ctypeatus Hampe. Hermannstadt (Bielz). atlenuatus Mäkl. (longicornis Hampe). Hermannstadt (Bielz).

# 625. Hypocoelus Lacordaire.

procerulus Mannh. Borgoer Pass (Bielz); Előpatak (im Holze eines gefällten, morschen Weidenstammes, Juli, c. a.).

### Trixagini.

### 626. Trixagus Kugelann.

Die Arten finden sich unter Reisighaufen, unter Blättern, in und am Holz.

brevicollis Bony, Kerzer Gebirge (Bielz); Ilermannsladt (Ormay); Ratosnya (c.

a.); Kronstadt (Deubel).

dermestoides L. Håtszeg, Hermannstadt,
Kronstadt, S. Regen (Bielz); Hammersdorf (Ormay); Roteulurm, Schässburg

(einmal in grosser Menge unter Reissig auf der Breite, c. a.).

carinitrons Bonv. Hatszeg, Hermannstadt Bielz); Rodnagebrge, Rotenturm (c. a.); Kronstadt Zinne, Deubel); Ratosnya (Müller, c. a.).
clateroides Heer. Dobra, Håtszeg, Gross-Scheuern (Bielz); Rotenturm, Bistra.

Karlsburg (c. a.). var. **Bonvouloiri** Desbr. modestus Weise)

Hermannstadt Bielz).

exul Bony. Kronstadt Deubel).

Duvali Bony. Boncz - Nyires Méhely);
Schässburg in Baummulm, Kokelufer unter Geniste, c. a.).

oblusus Curt. Mezőség Gyeke, Zuh, Bielz); Marosujvár, Karlsburg, Schässburg Witenberg, Melshill, c. a.); Kronstadt, Hammersdorf Deubel)

### 627. Drapetes Redlenbacher.

biguttalus Piller (mordelloides Host. . Klau senburg (Bielz): Kerzer Gebirge (Or-may); Schässburg, Előpatak (in jungen Holzschlägen auf Eichentrieben, c. a.); Kronstadt, Honigherg, Nussbach (Deu-

# L. Buprestidae.

628. Chalcophora Solier.

mariana Lap. Talmatschel Bielz).

### 629. Perotis Spinola. (Aurigena Laporte.)

lugubris F. Mühlbach, Hammersdorf, Gross-Scheuern, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Záh). Hermannstadt, Buzd (Unterweissenburger Komitat), Nagyenyed, Magyar-forró (Unterweissenburger Komitat), Haró (Ilmyader Komitat), Schässburg (an Obstbäumchen, c. a.); Dicső-Szt.-Marton (Csiki).

### 630. Capuodis Eschscholtz.

tenebrionis L. Reussmarkt, Hermannstadt, Hammersdorf, Gross - Scheuern, Fogarasch, Kronstadt, Tartlan, Mediasch, S.-Regen, Mezőség Záh, Bielz): Sza-mosujvár Ormay); Karlsburg (Weingärten, c. a.).

### 631. Dicerca Eschscholtz.

aenea L. Mühlbach, Reussmarkt, Hermann-stadt, Zood, Unter-Kerz, Kronstadt

(Bielz); Tusnád Deubel). berolinensis Ilbst. Karlsburg, Mühlbach, Gross - Pold, Hermannstadt, Fogarasch, Kronstadt (Bielz); Schässburg (Schrankel, 6. Mai, c. a.); Also - Rákos (Deubel).

### 632. Poecilouota Eschscholtz.

variolosa Payk. Zood (Bielz); Hermannstadt (j. W., e. a.).
rutilans F. Hermannstadt, Neudorf bei II.,
Kerzer Gebirge, Klausenburg (Bielz);
Schässburg (2. Juni, c. a.): Rosenau (Deubel).

### 633. Buprestis Linné.

aurulenta L. (splendida Payk). Zibinsge-

birge Bielz).

rustica L. Talmesch, Zood, Kerzer Geb., Törzburg, Kronstadt, Hosszufalu, Tusnád, Borszék, Marosgebirge (Bielz); Bistra (Ormay); Frecker Gebirge (Serbota). Schässburg, Rodnagebirge (auf frisch geschnittenen Brettern c. a.); Schulergebirge (Doubel).

haemorrhoidalis Herbst. Rodnagebirge (c. a.); Kronstadt, Zernest (Deubel); Tus-

nád (Müller).

### 634. Eurythyrea Sol.

austriaca. Zibinsgebirge, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Tusnád, Marosgebirge (Bielz); Rodnagebirge (auf frisch gesägten Fichtenbrettern, c. a.).

scutellaris Oliv. Hermannstadt, Zood,

Kerzer Gebirge Bielz).

marginata Oliv. (micans F.). Talmatschel Bielz): Gyergyó-Tölgyes Ormay; Schässburg (untere Wench, August, c. a.).

# 635. Melanophila Eschscholtz.

acuminata Deg. Zood, Kronstadt (Bielz); Rodnagebirge, Kovászna (Deubel).

### 636. Phaenops Lacordaire.

cyanea F. Kronstadl, Hosszufalu, Tartlau, Gyergyó, Marosgebirge (Bielz).

#### 637. Anthaxia Eschscholtz.

Die Arten findet man in den Blüten niederer Pflanzen bei Sonnenschein, besonders der Com-positen.

olympica Kiesenw. Hammersdorf auf Chrysanthemum, Wucherblumen,

Juli, Ormay).

cichorii Oliv. Hâtszeg, Rothberg b. H., Schässburg (Bielz): Baassen (c. a.); Gyógy (Bad), Gyergyó-Tölgyes (Or-may); Kronstadt (Deubel). millefolii F. Vásárhely, Nyáradtal (Bielz).

inculta Germ. (?umbellatarum F.). Gross-Pold (Bielz); Gyergyó - Tölgyes (Ormay); Puj (bei Håtszeg), Schässburg (c. a.).

aurulenta F. Déva (Bielz). manca F. Gross-Pold, Mediasch (Bielz); Schässburg (c. a.).

Hackeri Friv. Siebenbürgen. salicis F. Gross-Scheuern, Kronstadt (Bielz); Hermannstadt (Ormay, c. a.); Szunyokszék b. Kr., Schässburg (c. a.); Kronstadt, Vargyas (Deubel). var. speciosa Csiki. Siebenbürgen.

fulgurans Schrank. Durch das Berg- und Hügelland verbreitet auf Blüten.

grammica Lap. Gross-Scheuern (Bielz); Vargyasbach (Almáser Höhle, Deubel).

nitidula L. Hatszeg, Hermannstadt, Hammersdorf, Neudorf b. H., Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, S.-Regen, Mezöség (Gyeke, Bielz); Gyögy (Ormay). var. signaticollis Kryn. Gross-Scheuern,

Rotherg b. II., Fogarasch, Kronstadt

(Bielz); Schässburg (c. a.). funerula Ill. Kronstadt (Zinne, Deubel). morio F. Keresztényhavas, Schulergebirge (Méhely); Hátszeg (Deubel)

plicata Kiesenw. Siebenbürgen (Bielz). sepulchralis F. Klausenburg (Bielz); Ba-

lánbánya, Borszék (c. a.). quadripunctata L. In unseren Gebirgen

und im Bergland verbreitet.

#### Polycestini.

#### 638. Ptosima Solier.

11-maculata Herbst. Hermannstadt, Hammersdorf, Mediasch, S.-Regen, Mezőség (Zāh, Bielz); Baassen (unter den Weingärten am Stamme eines Pflaumenbaumes, 11. Juni, c. a.).

#### 639. Acmaeodera Eschscholtz.

convolvuli Waltl. (cylindrica auct.). Fo-

garasch (Bielz).

degener Scop. (18-guttata Piller). Gross-Scheuern, Girelsan, Kerzer Gebirge, Fo-garasch, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Baassen (unter den Weingärten gekötschert, c. a.). pilosellae Bon. Klausenburg (Bielz).

flavofasciata Pill. Hermannstadt, Rotherg. Gross - Schenk, Kronstadt, Tartlau, Mediasch (Bielz); Schässburg (auf Chrysanthemum Blüten am Wieteberg), santhemum - Blüten am Wieteberg), Baassen (ebenso), Vargyasbach (Almåser Höhle, Deubel); Sächs.-Regen (Müller).

## 640. Sphenoptera Solier.

antiqua Illig. Hermannstadt, Unter - Kerz, S. - Regen. Mezőség (Záll, Bielz); Nagy-lak (Unterweissenburger Komitat, Ormay).

#### Chrysobothrini.

### 641. Chrysobothris Eschscholtz.

chrysostigma L. Gvergyó, Borgoer Pass Bielz); Rodna - Gebirge (auf abgehauenen Tannenstämmen, c. a.).

affinis F. In unsern Vorgebirgen und im Bergland verbreitet.

Solieri Lap. Marosgelirge Bielz).

Ch. Solieri Lap. ist dem Ch. afrini sear ahnlich, durch wenier breites Halsseli d. chmä-lere, zur Spitze gerade verengte Flügeldecken, deren Grütchen breiter sind, verschieden. Das Vorkommen dieser Art bei uns erscheint mir nicht ausser allem Zweifel.

### Trachydini.

### 642. Coraebus Laporte.

lampsanae Bon. (elatus F.). Déva, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Neulorf, Håtszeg, Mezőség (Gyeke, Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

#### 643. AgrIlus Curtis.

Die Arten finden sien Larv arten, in denen ihre Larv Blüten. Die Arten finden sich auf verschiedenen Holz-arten, in denen ihre Larven leben, auch auf

sexguitatus Brahm. (biguttatus Rossi). Gross · Pold, Gross · Schenk, Kronstadt, Tartlau, Mediasch, S.-Regen (Bielz).

Es ist nicht ausgeschlossen, dass hier ein Irrtum eingeschlichen ist zwischen A. bigut-tatus Rossi = sex guttatus Brahm und bigut-tatus F.; Schässburg wenigstens ist aus der Reihe der Funderte gestrichen.

higuttatus F. (pannonicus Piller). Hermannstadt, Kronstadt, Hosszufalu. Tartlau (Bielz); Schässburg (c. a.); Bistritz (Müller); Klausenburg (Deubel).

atus Oliv. Hátszeg, Hermannstadt, Hammersdorf (Bielz); Nagyenyed (Or-may); Kronstadt (Zinne, c. a.). sinuatus Oliv.

subauratus Gehl. Hammersdorf (Bielz). viridis L. Kronstadt, Schässburg (Deubel); Hermannstadt, Gyógy (Bad), Bulcasee Kerzer Gebirge (Ormay).

var. novicus. Ratzeburg, Schässburg Bielz); Zibinsgebirge (Ormay); Borszék, Nuss-

bach (c. a.); Kronstadt (Deubel). var. **fagi** Ratzeb. Hermannstadt Bielz); Rodnagebirge, Kronstadt (Deubel); Borszék (c. a.).

coeruleus Rossi. Hammersdorf, Rotenturm, Schässburg (Bielz); Kronstadt (Deuhel).

?fissifrons Ab. Borszék (3 Exemplare, c. a.).

Roberti Chevr. Hammersdorf (Deubel, 22.

elongalus Herbst. Hermannstadt, Zibinsgebirge, Fogarasch, Kronstadt, Schässburg Bielz).

angustulus Illig. Grossau, Gross-Schenk, Hosszufalu, Schässburg, Sächs. Regen Bielz); Klausenburg (c. a.); Her-

mannstadt e. a, Ormay); Hätszeg, Kronstadt (Deubel). var. rugicollis. Dobra (Bielz); Hermann-stadt, Stolzenburg, Remete (Nagyenyed, Ormay).

laticornis Illig. Honigberg (Altfluss, 21. Juni, Deubel). olivicolor Kiesenw. Kronstadt, Schässburg

c. a.); Rodnagebirge (Deubel).

hastulifer Ratzeb. Kronstadt (Zinne, Deu hel).

graminis Lap. Schässburg (1 Exemplar, c. a.); Reps (Seidlitz)

derasolasciatus Lac. Gross-Scheuern, Gi-relsau Bielz); Klausenburg, Baassen (c. a.).

antiquus Muls. Hermannstadt (von Eichen geklopft, Ormay); Kronstadt, Erösd (Alt, Deuliel).

sericans Kiesenw. Boncz-Nyires Méhely): Torda | Deubel).

aurichalceus Redfenb. Hátszeg, Kronstadt (Zinne, Deubel).

integerrimus Ratz. Klausenburg, Borszék (e. a.).

hyperici Crtz. Zibiusgebirge (Bielz); Hammersdorf, Gyergyó-Tölgyes (Ormay).

Hermannstadt obscuricollis. Kiesenw. Bielz); Schässburg (c. a.).

### Trachyini.

### 644. Trachys Fabr.

minuta L. Durch das Berg- und Hügelland verbreitet.

pygmaea F. (corusea Panz.). Zood (Bielz). troglodytes Gyll. Hátszeg, Hermannstadt (Bielz); Gyergyó (Ormay); Kronstadt Deubel).

ila Illig. Hermannstadt, Neppend<mark>orf,</mark> Gross-Scheuern, Előpatak, Schässburg pumita Illig. Bielz); Hatszeg (c. a.); Kronstadt Erösd (Altfluss, Deubel).

### 645. Habroloma Thomson.

nana Herbst. Håtszeg, Gross - Scheuern (Bielz); Kronstadt (Deubel).

# Ll. Lymexylidae.

### 646. Hyloecoetus Latreitle. (Elateroides Schäffer.)

dermestoides L. In unseren Gebirgen und im Bergland verbreitet.

var. o' Marci L. Rodnagebirge (Deubel). var. 3 Morio F. Rodnagebirge Deubel).

# 647. Lymexilou Fabr.

In altem Holze.

navale L. Hermannstadt, Götzenberg, Zood, Gross-Schenk, Kronstadt, Sächs.-Regen (Bielz); Zernest (Deubel).

### LII. Bostrichidae.

#### Psoini.

#### 648. Psoa Herbst.

viennensis Herbst. Hermannstadt, Hammersdorf, Gross-Scheuern, Mediasch (Bietz); Vajda-Hunyad, Schässburg (von Hecken geklopft und aus alten Weinrebentrieben gesiebt, c. a.).

#### Bostrichini.

### 649. Stephanopachys Waterhouse, (Dinoderus Kiesenw., Seidlitz.)

Payk. Hermannstadt, Zood, substriatus Präsbe, Sterpu, Girku, Kronstadt (Bielz); Kerzer Gebirge (Ormay).

### 650. Bostrichus Geoffroy

capucinus L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

### 651. Xylonites Lesne. (Xylopertha Kiesenw., Seidlitz.)

retusus Oliv. (Q sinuatus F.). Hammersdorf, Gross-Scheuern (Bielz); Haró (Hunyader Komitat), Remete (Nagyenyed, Ormay); Schässburg, Nagyenyed (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

# 652. Sinoxy!on Duflschmid.

perforans Schrk. (bispinosum Oliv.). Klausenburg (Bielz); Schässburg (Fuchsloch von einer Hecke geklopft, c. a.).

# LIII. Lyctidae.

### 653. Lyctus Fabr.

linearis Goeze. (unipunctatus Hbst.). Fogarasch, Retjezat, Håtszeg, Hermann-stadt, Hammersdorf, Gross-Schenk, Kronstadt, Mediasch, S. Begen, Bistritz, Mezőség (Záh, Bielz).

Nach meinem Material erhalte ich die Ueberzeugung, dass L. linearis, dessen Fühlerkeule so lang sein soll, als die übrigen Glieder zusammen, bei uns gar nicht vorkommt, sondern nur L. pubescens. Besonders machen mich die zahlreichen Fundorte, die Bielz für diese Art angibt, stutzig, während er für L. pubescens, der nicht selten vorkommt, nur wenige Fundorte angibt.

pubescens Panz. Hátszeg, Retjezat, Schässburg, Mezőség (Gyeke, Bielz); Alsó-Rákos, Előpatak (auf frisch geschältem Weidenholz oder auf frischen Wunden der Weiden, auch an Telegraphenstangen (c. a.); Kronstadt, Honigberg (an Eichenstämmen, Deubel).

### LIV. Ptinidae.

### Gibbiini.

### 654. Gibbium Sconoli.

psylloides Czempinski. Hermannstadt (Lazareth), Klausenburg (auf Sumpfollanzen, Bielz); Hammersdorf, Salzburg (Ormay).

#### Ptinini.

#### 655. Niptus Boieldieu.

hololeucus Falderm. Kronstadt (Deubel, aus dem Kehricht einer Spezereihandlung, vielleicht importiert).

### 656. Ptimus Linné.

(Pseudoptinus.)

lichenum Marsh. Zibinsgebirge (Bielz); Ro-

tenturm (Ormay).

coarclicollis Sturm. Schässburg (Wieteberg, 25. Februar, wahrscheinlich an einer alten Eiche, c. a.): Rotenturm, Bucsecs (subalpin, Deubel).

(Bruchoptinus.)

Hátszeg, Gross - Scheuern, rufipes Oliv. Kerzer Gebirge, Mediasch, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Rotenturm (Ormay); Marosujvár, Hammers dorf, Vajda-Hunyad (c. a.); Kronstadt (Deubel).

(Ptinus i. sp.)

fur L. Durch das ganze Berg- und Ilügel-

land verbreitet.
pusillus Sturm. Schässburg (30. März Wieteberg, 11. April Breite, wahrscheinlich aus alten Eichen, c. a.). bicinctus Strm. Kronstadt (Bielz).

Der Fundort Schässburg ist aus dem Verzeichnis zu streichen.

latro F. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

brunneus Duft. Hátszeg (Bielz); Hermannstadt, Rotenturm (Ormay); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

villiger Reitter. Hermannstadt (Februar). Kerzer Gebirge (Juli, Ormay); Unter-Kerz, Bistra, Baassen, Schässburg, Håtszeg (in Eichen, c. a.).

perplexus Rev. Hermannstadt (8. März), Klein - Pold (24. Oktober, Ormay); Frecker Gebirge (Serbota), Hátszeg, Schässburg (März, unter alten Reben, c. a.).

pilosus Müller. Hátszeg (Bielz); Pold (Ormay); Schässburg (c. a.); Håtszeg, Kronstadt, Rotenturm (Deu-

subpilosus Strm. Kerzer Gebirge, Kron-stadt (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Bucsecs (subalpin, Deubel).

(Gynopterus.)

dubius Sturm. Gross-Scheuern, Mediasch (Bielz).

varlegatus Bossi. S. Regen, Klausenburg Bielz); Hermannstadt (c. a.)

(typhode.es.)

raptor Sturm (bidens Sturm). Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu Bielz). Her-mannstadt, Heltau, Schanta (Ormay); Paringul, Schässburg (c. a.); Rodnagebirge (alpin), Rosenau (Deubel). Pt. bidens Oliv scheint bei uns nicht vor-

zukommen.

Schlerethi Reitter. Hermannstadt (17. Mai. Ormay); Schässburg (April, Eichen-mulm (c. a.); Alsó-Rákos (Deubel).

### LV. Anobiidae.

Die Arten leben grösstenteils in altem Holz.

#### Hedobilni.

#### 657. Hodobia Sturm.

eriatis L. Michelsberg, Schässburg, Klausenburg (Bielz); Rotenturm, Ham-mersdorf, Kronstadt (c. a.); Schuler-gebirge, Zinne (Deubel). imperiatis L.

regalis Duft. Gross-Scheuern (Bielz).

### 658. Dryophilus Chevrolat.

pusillus Gyllh. Kerzer Gebirge (Bielz); Kronstadt (c. a.); Schuler (Pojana, von Fichten geklopft, Deubel).

### 659. Gastrallus Duval.

immarginatus Müll. Gross-Scheuern (Bielz); Hatszeg (Deubel).

laevigatus Oliv. Hermannstadt (Ormav).

### 660. Xestobium Motschulsky.

(Hyperisus.)

plumbeum Ill. Paringulgebirge, Kronstadt (Zinne), Rosenau Deubel); Szováta (5. Juni, c. a.).

(Xestobium i. sp.)

rufovillorum Deg. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

austriacum Reitter. Negoi (1 Exemplar, c. a.).

#### 661. Ernobius Thomson.

Kiesenwetteri Schilsk. (pini Muls). Paringulgebirge (subalpin, Deubel).

nigrinus Strm. Håtszeg, Kronstadt (Zinne, Deubel).

var. politus Redth. Rodnagebirge (c. a.). abietinus Gyll. Kronstadt, Borszék Bielz): Schanta (Ormay); Rodnagebirge, Paringulgebirge, Schulergebirge, Bucsees

(alpin, gesiebt, Deubel). abietis F. Schanta (Ormay); Schulergeb.,

Königstein (Crepatura, Deubel). mollis L. Zibinsgebirge, Sächs.-Begen (Bielz); Baassen, Schässburg, Borszék (e. a.).

#### 662. Anobium Fabricius.

Die Arten leben in altem Holz. Dendrobium.)

denticolle Panz. S.-Regen, Dees Bielz), Kerzer Gebirge, Gyógy (Bad, Ormay): Kronstadt Deubel).

pertinax L. In unseren Gebirgen und im

Berglande verbreitet.

(Anobium s. str

striatum Oliv. (domesticum Geoffr.). Hatszeg, Hermannstadt, Unter-Kerz, Fo-garasch, Tartlau Bielz); Schässburg, Olahfalu, Héviz, Frecker Gebirge Serbota), Rotenturm (c. a.); Kronstadt (Zinne), Paringul (subalpin, Deubel).

(Hadrobregmus.)

rufipes F. Gross-Scheuern, Fogarasch, Mediasch (Bielz); Hermannstalt, Gyergyő-Tölgyes (Ormay); Schässburg (in altem Weissbuchenholz), Szováta, Kronstadt (e, a.).

nitidum IIbst. Kerzer Gebirge Bielz); Rotenturm Ormay); Schässburg (Peissel

25. Juli, in altem Lindenholz, c. a.). fulvicorne Strm. Fogarasch Bielz): Kron-stadt (c. a.): Hátszeg (Denbel); Klausenburg Müller)

var. rubrum Reitter. Hätszeg (Deubel) var. rufipenne Duft. Götzenberg (Ormay). tagi Muls. Kronstadt Zinne, Deubel).

### 663. Oligomerus Redtenbacher.

ptilinoides Woll. (Revi Bris.). Hermannstadt (Mai, Ormay).

brunneus Oliv. Hátszeg, Präsbe, Kronstadt (Zinne, Bielz); Hammersdorf (Ormay) Baassen, Schässburg (Lattenzaun, 6. Juli, c. a.).

### 664. Sitodrepa Thomson.

panicea L. Hermannstadt, Gross-Schenk, Kronstadt (Zinne), S.-Regen (Bielz); (Ormay); Karlsburg, Rotenturm Schässburg (Wohnhaus, 6. August, c. a.); Schulergebirge (Deubel).

#### Xyletinini.

### 665. Trypopitys Redtenbacher.

carpini Herbst. Zood Bielz); Schässburg (im Hause), Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deuhel); S.-Regen Müller).

# 666. Ptilinus Geoffroy.

nectinicornis L. Hätszeg, Götzenberg, Zood, Gross-Schenk, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Tartlau, Mediasch, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Malomviz (c. a.).

fuscus Geoffr. (costatus Gyllh.). Hátszeg, Präsbe, Tartlau (Bielz); Kerzer Geb. (Ormay); Schässburg, Kronstadt, Frecker Gebirge (Serbota), Malomviz, Alsó-Rákos (c. a.)

### 667 Xyletinns Latreille.

maculatus Kiesenw. Siebenbürgen (Catalog. col. Europae 1906, 131).

Panz. Rotenturm Juli, Ormay): Rodnagebirge, Schässburg Schenereberg, gekötschert, Mai, Breite, 1. Juni, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

brevitarsis Schilsky. Hermannstadt (2 Ex.

c. a.).

peclinatus F. Hermannstadt, Gross-Schenk, S. Regen (Bielz); Schässburg (c. a.);

Wolkendorf (Deubel).

laticollis Duft. Gross - Scheuern (Bielz) Stolzenburg (Ormay); Kalán, Schässburg (Scheuereberg 23. Mai, gekötschert, c. a.); Kronstadt (Zinne, Den-

oblongulus Muls, Schässburg (1 Exempl.,

c. a.).

### 668. Lasioderma Stephens.

obscurum Solsky. Baassen (Juli, 1909, c. a.).

### 669. Ochina Stephens.

Latreillei Bon. Klausenburg (Bielz).

#### Dorcatomini.

### 670. Dorcatoma Herbst.

flavicornis F. Holzmengen (Bielz); Wolken-

dorf (Deubel).

chrysomelina Sturm. Hermannstadt (Bielz); Schässburg, Elöpatak (c. a.); Hammersdorf (Ormay). dresdensis Herbst. Schielthal, Petrozsény,

Fogarasch (Bielz): Schässburg, Borszék (c. a.); Alsó-Rákos (Deubel).

#### 671. Coenocara Thomson.

bovistae Hoffin, Fogarasch (Bielz): Kron-

stadt (Zinne, Deubel).

subglobosa Muls. Schässburg (Siechhofwald, 20. Juli, auf Bovist, c. a.).

# Heteromera.

# LVI. Oedemeridae.

### Calopini.

### 672. Calopus Fabricius.

L. Gyergyó (Bielz); Kisserraticornis (Méhely); Schuler (oberhalb Somlyó der Wolfsschlucht unter Fichtenrinde), Präsbe (oberhalb der Schutzhülte von trockenen Fichten geklopft, Deubel).

### 673. Sparedrus Serville.

testaceus Andersch. Gross-Pold Bielz); Bistritz (Müller).

#### Oedemerini.

### 674. Anoncodes Duponchel.

Auf blühenden Pflanzen: Disteln, Schirmblüten etc.

(Nacerda.)

mehanura L. llátszeg (Bielz).

(Anoncodes.)

rufiventris Scop. Bobra, Kerzer Gebirge, Borgoer Pass, Dees (Bielz); Balánbánya, Arpascher Gebirge, Rotenturm, Baassen, Malomviz, Rodnagebirge (c. a.): Nagyhagymás (Deubel).

ustulata F. Talmatschel, Sächs. Regen Bielz); Schässburg, Baassen, Kronstadt (Gespreng), Bucsecs, Retjezat (c. a.); Vargyas (Almáser Höhle), Ilát-

szeg (Deuhel).

fulvicellis Scop. Dobra (Bielz); Nagy-Hagymas, Schuler (Varna im Tömös-

Tal, Deubel). (Pachychirus.)

adusta Panz. Gross-Scheuern, Mediasch, Borszék, S.-Regen, Klausenburg (Biclz): Rotenturm, Kerzer Gebirge (Ormay); llåtszeg (Deubel).

### 675. Ischnomera Stephens.

sanguinicollis F. Kerzer Gebirge, garasch, Kronstadt, Hosszufalu (Bielz); Schulergebirge, Malomviz, Schässburg (Eichrücken, c. a.).

coerulea L. Zibinsgebirge, Präsbe, Kerzer Gebirge, Mediasch, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Klausenburg, Nagyenyed (c. a.); Kronstadt, Zernest (Deu-

bel).

### 676. Chrysanthia Schmidt.

viridissima L. Fogarasch, Sächs. Regen, Gyergyó (Bielz); Frecker Gebirge (Ser-bola, c. a.); Hátszeg, Nagyhagymás (Öcsém), Zernest (Plaju foi, Deubel). viridis Schmidt Zibinsgebirge, Fogarasch,

Fogarascher Gebirge, Tartlau, Olahfalu, Borszék, Borgoer Pass, Kerzer Geb. Bulea, Bielz); Balânbânya, Borszék, Schässburg (c. a.); Nagyhagymás (Öcsém, Deubel).

### 677. Oncomera Stephens. Dryops Fabr.

lemorata F. Kronstadt (Deubel, Zinne, geklopft, Abend ans Licht geflogen im Schützenhaus).

#### 678. Oedemera Olivier.

Anf blühenden Pflanzen.

(Oedemeronia.) Håtszeg (2 ♀♀, c. a.). flavines F.

(Oedemerastra.)

podagrariae L. Hermannstadt, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, Oláhfalu, S.-Regen, Mezőség (Záh, Bielz); Ret-jezat, Előpatak (c. a.).

(Oedemerella.)

croceicollis Gyllh. Gross - Scheuern (Bielz), Schässburg (Scheuereberg, 13. Mai, auf Schilfrohr, c. a.).

(Oedemera i. sp.) Ilavescens L. (femorata Ganglb.). Her-mannstadt, Zibinsgebirge, Girelsau, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu, Schässburg, Olahfalu, S. Regen (Bielz); Stolzenburg, Bistra (Ormay); Hátszeg, Előpatak, Nagyenyed (c. a.).

subulata Oliv. Gross - Scheuern, Rotenturm, Olahfalu (Bielz); Schässburg, Tordaer Schlucht (c. a.); Kronstadt (Zinne,

Deubel).

tristis Schmidt. Rodnagebirge (Deubel). Deubeli Ganglb. Kronstadt (Zinne, Deubel, e. a.).

(Oedemerina.)

virescens L. Hermannstadt, Marpod, Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu. diasch, Schässburg, Olahfalu, S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Zood, Resinar (Ormay).

lurida Marsh. Hermannstadt, Kerzer Geb., Sächs. - Regen (Bielz); Schässburg, Kronstadt Hammersdorf (Ormay);

(Zinne, Deubel).

# LVII. Pythidae. PythInl.

679. Pytho Fubricius.

depressus L. Zood, Präsbe, Fogarascher, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Schulergeb., Görgényer Tal und Gebirge, Marosgebirge (Bielz).

### Salpingini.

#### 680. Lissodema Curtis.

4 - pustulatum Marsh. Karlsburg (unter den Weingärten aus abgeschmittenen alten Reben in grosser Auzahl gesiebt, 28. Mai), S. Regen, Vajda-Hunyad (c. a.). cursor Gyll. Schässburg (aus Aststückehen, 28. Juni, c. a.); Kronsladt (Zinne), Honigberg (23. Juni, Deubel).

# 681. Spaeriestes Stephens.

Was für eine Art Bietz mit Salpingus (Col-posis) ruficollis Panz, meint, kann ich nicht eruieren; nachdem er auch Schässburg unter den Fundorten aufzählt, hat es den Anschein, dass mit dieser Art Rhinosimus ruficollis L. gemeint ist.

foveolatus Ljungh, Fogarasch (Bielz); Szovåta, Schässburg (Februar und April, Wieteberg, aus morschem Weissbuchenholz, c. a.).

### 682. Rhinosimus Latreille.

Die Arten leben im Holz, namentlich in den Aesten verschiedener Bäume.

viridipennis Latr. Rotenturni, Schässburg Musler, Fuchsloch, Buche, c. a.); Kronstadt, Håtszeg, Schuler Deubel. Bistritz (unter Eichenrige, Müller). ruficollis L. Gross-Scheuern, Götzenberg.

Kronstadt, Gyergyó Bielz); Csukás Büdös, Schässburg (in Weissbuche), Rodnagebirge, Beljezat (c. a.); Tusnád

Deubel).

irostris F. Grossscheuern, Götzenberg, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Schässburg Bielz); Retjezat, Gross-Alischer Kupen planirostris F. bei Sch., Toroczkó, Klausenburg, Bucsecs (c. a.); Bistritz (Müller).

### Mycterlni.

### 683. Mycterus Olivier.

curculionoides F. S.-Regen, Klausenburg (Bielz).

umbellatarum F. Talmatschel, Sächs.-Regen (Bielz); Gyergyó-Tölgyes Ormay).

# LVIII. Pyrochroidae.

### 684. Pyrochroa Geoffroy.

coccinea L. Durch das Bergland verbreilet. serraticornis Scop. (purpurata Müll ). Hermannstadt, Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Holzmengen, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Maros-Gebirge (Bielz); Schässburg, Hammersdorf, Rotenturm (c. a.); Vargyasbach (Almáser Höhle, Deubel).

peclinicornis L. Retjezat, Zibinsgebirge. Kerzer Gebirge Bielz); Schässburg, Hermannstadt (c. a.); Schulergebirge, Rodnagebirge (Deubel).

# LIX. Hylophilidae.

(Pedilidae.)

685 Phytobaenus Sahlberg.

amabilis Sahlb. Klausenburg (Rielz).

### 686. Hylophilus Berthold. Englenes Westwood.)

(Aderus.)

populneus Panz. Schässburg im Holze alter Eichen), Klausenburg, Elöpatak c. a.); Bosenau (Deubel); S. Regen (Müller).

pygmaeus Degeer. Zibinsgebirge Bielz); Kronstadt (Ormay); Hermannstadt

(Deubel).

var. oculatus Panz. Zibinsgebirge (Bielz); Hermannstadt Ormay); Karlsburg, Baassen, Schässburg (c. a).

# LX, Anthicidae.

### 687. Notoxus Geoffrou.

biinterruptus Pic. Rotenturm (auf Weiden am Alt), Kronstadt (c. a.).

monoceros L. Håtszeg, Hermannstadt, Neppendorf, Neudorf b. H., Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen, Dees (Bielz); Karlsburg, Ratosnya (c. a.).

brachycerus Fald. Hermannstadt, Neppen-

dorf, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch (Bielz); Bistritz (Müller). cornutus F. (trifasciatus Rossi). Hátszeg, Előpatak, Klausenburg (Bielz); Kronstadt, Rotenturm, Nagyenyed (c. a.).

miles Schmidt. Előpatak (c. a.); Kronstadt (Bielz).

### 688. Mecynotarsus Laferté.

serricornis Panz. Hermannstadt, Holzmengen (Bielz).

### 689, Formicomus Laferté.

pedestris Rossi (formicarius auct.). Her-mannstadt, Schässburg, Dees, Mezőség (Gyeke, Bielz); Déva, Nagyenyed (c. a.): Vajda-Hunyad (Deubel).

### 690. Authieus Payk.

humilis Germ. Déva, Salzburg, Fogarasch, Kronstadt, Ilosszufalu (Bielz); Dees-

akna, Baassen (c. a.).

floralis L. Gross-Schenern, Neudorf b. II., Gross-Schenk, Fogarasch, Mediasch, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Bielz); Kronstadt, Schässburg, Szováta (c. a.); Hermannstadt, Remete (Nagyenyed, Ormay).

var. formicarius Goeze. Kronstadt, Schäss-burg, Klausenburg (c. a.). gracilis Panz. tlermannstadt, Mezőség (Záh, Bielz); Kronstadt, Schässburg (c. a.).

hispidus Rossi. Schässburg (einmal im Körper einer abgestorbenen Sitaris muralis, 1. Oktober, c. a.); Ilátszeg (Deubel).

antherinus L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

bifasciatus Rossi. Hátszeg, Neudorf bei H., Gross-Schenk, Schässburg, S.-Regen (Bielz): Nagyenyed, Karlsburg (c. a). ater Panz. Rotenturm (c. a.).

fenestratus Schmidt. ttermannstadt (Bielz). flavipes Panz. Rotenturm (Altufer, Bielz); Kronstadt (c. a.).

axillaris Schmidt. Hermannstadt, Klausenburg (Bielz): Unter-Kerz, Nagyenyel, Schässburg (c. a.); Brenndorf (Priesterhügel, Deubel).

sellatus Pauz. Honigherg (Altfluss, Deubel).

unicolor Schmidt. Gross-Scheuern. S -Regen (Bielz); Houigherg (Altfluss, Deubel).

### 691. Ochthenomus Schmidt.

tenuicollis Rossi. Fogarasch (Altufer, Bielz).

### LXI. Meloidae.

#### Meloinl.

#### 692. Meloë Linné.

Die Käfer findet man unter Blättern und im Gras, die Larven leben parasitisch in verschie-denen Bienennestern.

(Proscarabaeus.)

proscarabaeus L. Durch das ganze Berg-

und Hügelland verbreitet.

violaceus Marsh. Wie der vorige verbreitet. autumnalis Oliv. Neudorf, Hosszufalu, Mediasch (Bielz); Hermannstadt, Hammersdorf, Szamosujvár (Ormay).

(Meloë i. sp.)

hungarus Schrnk. Hermannstadt (a. B.), Hammersdorf, Mediasch, Torda, Mezö-ség (Gyeke, Bielz); Salzburg, Buzd (Unterweissenburger Komitat, Ormay); Schässburg (in Weingärten, c. a.). uralensis Pall. Zibinsgebirge (Bielz); Salz-

burg (Ormay).
rus Brandt. decorus (pygmaeus Reiltenb.). Präsbe, Fogarascher Gebirge, Marienburg, Hátszeg (Bielz); Hermannstadt, Szamosujvár Ormay); Kronstadt, Schässburg (c. a.).

cicatricosus Leach. Gross - Scheuern, Neudorf, S.-Regen (Bielz); Schässburg, Karlsburg (c. a.); Rosenau (Deubel).

coriarius Brandt. Hammers lorf, Resinar

(Ormay).

variegatus Donov. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Marienburg b. Kr., Mediasch, Dees (Bielz); Schässburg, Karlsburg (c. a.); Honigberg (Deubel); Klausen-

burg (Müller). brevicollis Panz. Hátszeg, Gross Scheuern, Hosszufalu, Mediasch, Schässburg, Mezőség (Záh, Bielz); Szunyokszék b. Kr., Karlsburg (c. a.); Bodola (Deu-

bel).

rugosus Marsh. Hátszeg, Déva, Talmatschel, Fogarasch, Hosszufalu, Schässburg, Mczőség (Záh, Bielz); Nagylak (Unter-weissenburger Komitat, Ormay); Kron-stalt (c. a.); Klausenburg (Müller).

scabriusculus Brandt. Zood, Marienburg b. Kr., Schässburg (Bielz); Karls-burg, Hammersdorf, Orlat (c. a.); Stolzenburg, Szamosujvár (Ormay); Kronstadt (Deubel).

#### Lydini.

### 693. Cerocoma Geoffroy.

Die Arten leben auf blühenden Pflanzen an sonnigen Bergabhängen.

Schreberi F Gross - Scheuern Bielz). Håtszeg (c. a.).

Schäfferi L. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Newforf b. 11, Fogarasch, Meliasch Bielz).

Mühlfeldi Gvll

var. Kunzei Friv. Klausenburg Bielz)

### 694. Zonabris Harold.

variabilis Pallas, Gross-Scheuern (Bielz); Mezőség Gyeke, Méhely).

floralis Pallas. Poplaka, Resinar, Reps. Mezőség Záh, Gyeke, Bielz); Retjezat auf einer Bergwiese im Tale des Riu mare auf blühenden Pflanzen, wenn ich mich recht erinnere, vornehmlich Scabiose, c. a.).

var. spartii Germ. Gross-Scheuern (Bielz, 1 Ex. aus der Fuss'schen Sammlung, c. a.).

### 695. Lydus F.

trimaculatus. Neudorf b. II. Bielz); Mező-Sámsond (Méhely).

(Halosimus.)

collaris F. Gross-Scheuern (Zakelsberg? Bielz).

chalybaeus Tausch. Mezőség Gyeke, Bielz).

### Lyttini.

### 696. Lytta Fabr.

vesicatoria L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

#### 697. Zonitis Fabr.

immaculata Oliv. (mutica Scriba). Mediaseh (Bielz).

#### 698. Enzouitis Semenow.

sexmaculata Oliv. Gross - Scheuern (Bielz): Håtszeg (Vurfu Urlea, Bergabhang oberhalb des Bahnhofs Várafja-Hátszeg auf blühenden Pflanzen, c. a.).

fulvipennis F. Klausenburg (Bielz).

#### 699. Stenodera Eschscholtz.

caucasica Pall, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Kronstadt, S.-Regen, Mezőség (Záh, Nagyenyed, Bielz); Halmbach (Albrecht).

Deutel bezweifelt das Vorkommen dieser Art in Kronstadt.

### 700. Hapalus Fabr.

bipunctalus Germ. Mediasch, Klausenburg Bielz).

bimaculatus L. S. Regen Bielz Nagy enyel, Szamosujvár Ormay).

necydaleus Pall. Schässburg Bielz)

Das Tier besindet sich gegenwärtig nicht mehr in mehrer Sammlung, wesshalb auch eine nochmalige Lelerprüfung unmöglich ist. Da die Zeit der Bestimmung des Tieres in die ersten Jahre meiner Sammeltätigkeit fällt, ist immerhin das Vorkommen dieser Art bei uns nicht sichergestellt.

creticus Friv. S.-Regen Bielz).

Das Vorkommen dieser Art erscheidt sehr fraglich, eher dürfte B. spectabilis bei uns zu finden sein.

#### 701. Sitaris Latreille.

muralis Forst. Mediasch, S. Regen (Bielz);
Schässburg (ich sammelte diese Art
mehreremale an Häusern, deren
Dächer mit Schindeln gedeckt und
innen mit Wespen-Nestern besetzt
waren im August, c. a.); Hermannstadt (Albrecht); S. Regen Müller).

# LXII. Rhipiphoridae.

#### Pelecotomini.

### 702. Pelecotoma Fischer.

fennica Payk. Klausenburg, Gyalu (Bielz); Hátszeg (an einem geschälten alten Weidenstamm, c. a.); Kronstadt (Burzen, Viehweide, Deubel).

#### Rhipiphorini.

Die Arten lehen parasitisch in den Nestern einer Erdwespe.

#### 703. Metoeens Gerstäcker.

paradoxus L. Kronstadt, Schuler Gebirge Bielz); Pojane (Schulerau, von einer Fichte geklopft, Deubel).

# LXIII. Mordellidae.

#### Scrapfinl.

### 704. Scraptia Labreille.

fuscula Müll. Holzmengen, Klausenburg (Bielz); Hermannstadt, Broos (Ormay); Baassen (im morschen Ilolze eines alten Nussbaumes, c. a.).

#### 705. Tomoxia Costa.

biguttata Gyll. Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Büdös Bielz); Borszék (Fichtenstumpf), Szováta aus einem verpilzten Rotbuchen-Stumpf herausgehauen, 5. Juni, c. a.).

### 706. Mordella Linné.

perlata Sulz. Kronstadt (c. a.).

maculosa Naezen. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Gross - Schenk (Bielz); Frecker Gebirge (an den Wurzeln einer Fichte), Bistra, Borszék, Rotenturm (an den Schwämmen, welche an den Fichtenslämmen der Uferbefestigung wuchsen, in Mehrzahl, c. a.); Nagy-hagymás (Deubel).

aurofasciata Comoll. Baroth (Méhely).

bisignata Rdtb. Gross - Scheuern, (Bielz); Schässburg, Rotenturm (c. a.). fasciala F. Durch das ganze Gebiet ver-

aculeala L. Durch das ganze Gebiet, wie die vorige Art auf blühenden Pflanzen.

#### 707. Conalia Mulsant.

Baudii Muls. Rotenturm (an Schwämmen der Uferbefestigung, wie Mordella ma-culosa, Ende Juni. c. a.).

#### 708. Mordellistena Costa.

abdominalis F. Kronstadt, Zernest, Vargyastal, tlátszeg (Deubel); Szováta (auf Schirmpflanzen des Bachufers, 5. Juni, c. a.).

Das c', welches ich mit zahlreichen normal gefärhten Weibchen hei Szováta sammelte, ist bis auf die Dornen der Hinterschienen ganz dunkel: die Fühler sind vom vierten Gliede an der Unterseite dicht, kurz, weiss gewimpert.

a. maculicollis Schilsky. Szováta (c. a.). humeralis L. Zood, Fogarasch (Bielz).

a. axillaris Gyll. Porumbach, Kerzer Gebirge (Bielz).

lateralis Oliv. Girelsau, Marpod, Kronstadt (Bielz).

neuwaldeggiana Panz. (brunnea F.). Gross-Scheuern, Fogarasch, Mediasch (Bielz); Baassen (c. a.); Kronstadt (Deubel). nana Motsch. Schässburg (c. a.); Kron-

stadt (Zinne, Deubel)

parvula Gyll. Håtszeg, Neudorf b. H., Mediasch (Bielz); Hermannstadt, Gyógy (Bad, Ormay); Schässburg (c. a.); Nagyhagymás, Kronstadt (Deubel).

a. inaequalis Muls. Klausenburg (Bielz); Schässburg (18. August, c. a.).

enisternalis Muls. Dees, Szamosujvár, Gyeke (Méhely).

brevicauda Boh. Hatszeg (Bielz); ller-

mannstadt, Reps (Seidlitz); Baassen, Schässburg, Alsó-Rákos, Borszék (c. a.).

micans Germ. Hatszeg Bielz); Hermannstadt, Salzburg, Gyógy (Bad, Ormay); Kronstadt, Hatszeg, Schuler - Gebirge (Deubel).

pumila Gyll. Hátszeg, Gross-Scheuern, Mediasch, Kronstadt, Hosszufalu (Bielz);

Hermannstadt (Ormay); Schässburg Baassen, Borszék (c. a.). stenidea Muls. Hermannstadt (Seidlitz); Borszék, Petrozsény (c. a.).

### Anaspini.

#### 709. Pentaria Mulsant.

badia Rosenh. Hátszeg, Zibins-Gebirge (Bielz).

### 710. Cyrtanaspis Emery.

phalerata Germ. Kronstadt (im Fliedergässchen und auf der Zinne geklopft, (Deubel).

### 711. Anaspis Geoffroy.

frontalis L. Retjezat, Zibinsgebirge, Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, Kronstadt, Előpatak, Bükszàd, Schässburg, S.-Regen, Mezőség (Záh, Bielz); Baassen, Bor-szék, Balánbánya, Rotenturm, Karls-burg (c. a.); Hermannstadt (Ormay). a. lateralis F. Puj (bei Hatszeg, c. a.).

a. verticalis Fald. Kronstadt (Deubel).

pulicaria Costa. Hermannstadt (Ormay); Frecker Gebirge (Serbota, c. a.).

thoracica L. Retjezat, Mühlbach (roter Berg), Gross-Scheuern, Marpod, Fo-garasch, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Schässburg (c. a.); Bistritz (Müller).

ruficollis F. Zibinsgebirge (Bielz); Puj (b. Hátszeg), Schässburg (c. a.); Kron-

stadt, Vargyas (Deubel).

Kiesenwelleri Em. Schanta (auf blühender Spirea und Astrantia, Ormay); Bistra, Retjezat, Borszék (c. a.); Kronstadl, Hátszeg, Nagyhagymás, Zernest (Deubel).

(Nassipa.)

flava L. Hátszeg, Negovan, Grossscheuern, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Előpatak, S.-Regen (Bielz); Vargyas (Almáser Höhle, Deubel); Bistritz (Müller); Szováta (c. a.).

rufilabris Gyll. Hátszeg, Gross-Scheuern, Marktschelken, Előpatak, Bükszád (Bielz); Schanta, Gyógy (Ormay); Retjezat, Schuler - Gebirge, Schässburg, Kronstadt (c. a.); Zernest (Deubel).

melanostoma Costa. Schulergebirge, Schässburg, Szováta (c. a.).

(Spanisa.)

subtilis Hampe. Siebenbürgen.

(Larisia.)

palpalis Gerhardt. Hátszeg, Schässburg (c. a.).

(Silaria.)

brunnipes Muls. Petrozsény, Rotenturm, Schässburg (c. a.); Hátszeg (Deubel). varians Muls. Fogarasch, Kronstadt, Tartlau Bielz): Hátszeg, Schässburg (c. a.); Vargyas (Almáser Höhle, Deulel) a. collaris Muls. Borszék, Rotenturm (c.

a.).

# LXIV. Melandryidae.

#### Tetratomini.

### 712. Tetratoma Fabr.

fungorum F. Zibinsgebirge, Fogarascher Gebirge, S.-Regen (Bielz); Präsbe (Ormay); Kronstadt (Zinne, Deubel).

Präsbe, Porumbach, Surul, Gebirge, Schässburg Bielz. ancora F. Präsbe, Kerzer Gebirge, besonders auf getrockne'en, verpilz'en Buchenästen); Rodnagebirge, Csukás, Büdös (c. a.); Kronstadt Deubel).

#### Eustrophlni.

### 713. Eustrophus Latreille.

dermestoides F. Hermannstadt, Zibinsgebirge, Fogarasch, Görgény - Gebirge (Bielz): Schässburg (am Fusse alter Eichen unter Moos, entschlüpfen selr leicht durch ihre purzelnden raschen Bewegungen, c. a.); Kronstadt (Deubel).

#### 714. Hallomenus Panzer.

hinotatus Quens. Negoi unterhalb der an Pilzen, Deubel); Schutzhütten, Bistra (an den Wurzeln eines verpilzten Fichtenstumpfes, c. a.); Nagy-hagymás (von einer Fichte geklopft, Deubel).

axillaris Illig. Zibinsgebirge (Bielz); Kronstadt (Deubel).

### Orchesini.

#### 715. Orchesia *Lalreille*.

Die Arten leben an vertrockneten und verpilzten Aesten und Baumstümpfen.

micans Panz. Zibinsgebirge, Neudorf, Kronstadt, S.-Regen (Bielz).

acicularis Reitter (picea Seidlitz nec Herbst). Rotenturm, Büdös, Schäss-burg, Oláhfalu, Rosenau b. Kr. (c. a.).

Die 7 Exemplare meiner Sammlung kennte ich mit Orchesia micans Panz, aus Dessau vergleichen. Sie stimmen mit den Merkmalen, welche Seidlitz F. transs, 569 von O. picea Herbst hervorhebt, vollkommen überein. Da O. picea Herbst jedoch zu O. micans Panz als Synonym gebeit, habe ich zu O. acicularis als synonym gesetzt O. picea Seidl. Dagegen ist mir O. micans Panz, aus Siebenbürgen nicht vorgekommen.

(Ciroce a.

minor Walk (sepico'a Bosenh) Schässburg, Büdös, Bistra, Kronstadt (c. a); Schanta (Ormay) Bu-secs (sul alpin), Nagyhagymás, Zernest (Deubel).

undulata Kr. Ritivoi b. Kr., Bü lös, Schässburg (c. a.); Zerrest, Kronstadt, Rodnagebirge Deubel).
fasciata Payk. Götzenberg, Anna See

Bielz); Zībiusgebirge, Kerzer Gebirge (Ormay); Schässburg (c. a.); Bucsecs (subalpin, Deubel).

blandula Brancsik. Kerzer Gebirge, Kron-stadt Bielz). Bucsecs (subalpin, Deu-

bel); Ratosnya, Borszék (c. a. var. transsylvanica Reitler, Kerzer Geb. Bielz); Rotenturm, Schanta, Gyógy (Bad, Ormay); Schässburg, Büdős (c. à.).

var. carpathica Reitter. Schulergelinge,

Csukás (c. a.).

grandicollis Rosenh. Kerzer Gelirge, Kronstadt (?) Bielz).

### 716. Abdera Stephens

(Carida,)

affinis Payk. Hermannstad Bielz); Kronstadt (Zinne, Deubel).

flexuosa Payk. Zibinsgebirge (Bielz); Kronstadt Deubel).

Abdera i. sp.)

quadrifasciata Curt. Kronstalt Schässburg, Praszaka (ber Zalatna aus verpilztem Buchenholz gesieht, c. a.): Zinne Deubel).

#### 717. Dircaea Fabr.

australis Fairm 11-gultata Reltenb. nec Olahfalu, Olahlaposhanya Bielz)

Seidlitz (F. transs. p. 571) hält für waurscheinlich, dass sich die Angabe Bielz's, welcher die D. 1-guttata Payk, für Siebenbürgen anführt, auf 1-guttata Redtenb, beziehe; ihm folgend, nehme ich daher nur letztere in unser Vernehme ich zeichnis auf.

### 718. Phlocotrya Stepheus.

rufipes Gyll. Kerzer Gebirge Bielz). scaber n. sp. Schässburg (Breite, 2 Ex., c. a).

C. a).

Phlecotrya scabra n. sp. Länge 9—10 mm.

Dem Ph. rufipes ähnlich, aber grösser, mehr
cylindrisch, Oberseite mit weuiger dichter,
feinerer und kürzerer gelblich-brauner Behaarung.
Kopf bis über die Augen in den Halsschild
einziehbar. Stirne müssig fein und dicht, in
der Mitte sparsamer punktiert, glänzend, heller
oder dunkler bräunichgelb, Oberlipe im letzteren
Falle heller, Augeninnenrand sehr seicht ausgerandet, am Augenunterrande eine seichte Fühlerfurche. Fühler schlanker als bei Ph. rufipes
und etwas länger als köpf und Halsschild zusammen, bei Ph. rufipes etwas kärzer, das
dritte Glied mehr als 1½ so lang als das
zweite und so lang als das vierte, die fol-

genden etwas kürzer, aber alle fast doppelt so lang als breit, hell rötlichgelb so wie die Taster, deren messerförmiees, gerades Endglied etwa so lang ist als das zweite und dritte Glied zusammen. Halsschild dunkelbraun, fast so lang als hinten breit, die Seiten gerundet, nach hinten wenig mehr als nach vorn verengt, der Vorderrand stark gerundet vorgezogen, der Hinterrand ist gegen das Schildchen etwas vorgezogen und gegen die Hinterecken schief, aber geradlinig abgeschnitten, die Hinterecken dadurch sehr stumpfwinklig, etwas abgerundet. der Seitenrand bis in die sehr stumpfen Vorderecken deutlich, die Scheibe gewölbt, vor dem Hinterrand schwach quer niedergedrückt und mit einer seichten, nach vorn abgekürzten Mittelfurche und iederseits derselben mit seichten Längsgruben, ziemlich dicht grob, rauhkörnig querrunzelig punktiert, matt. Die Flügeldecken dunkelbraun, an der Basis kaum breiter als der Halsschild. Die Unterseite bei dem einen zemplar sant den Beinen hell rötlichgelb, bei dem andern Exemplar mehr hell bräunlichgelb. Demnach unterscheidet sich die neue Art von Ph. rufipes durch bedeutendere Grösse, n.ehr zylindrische Gestalt, wesentlich gröbere und rauhere Punktierung der Oberseite, die auf den Halsschild, hellere Färbung, längere und schlankere Fühler, läugeres Maxillartasterendglied usw. Ich sammelte zwei Stück dieser Art, das eine unter Eichenrinde, das andere an einem Weiss-

Ich sammelte zwei Stück dieser Art, das eine unter Eichenrinde, das andere an einem Weiss-buchenstumpf, letzteres am 12. August.

### 719. Xylita Paykull.

buprestoldes Payk. (laevigata Panz.). Klausenburg (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota, c. a., 3 Ex.); Rodnagebirge (Valca Vinului, Deubel); Marosgebirge (Müller).

livida Sahlb. Königstein (Juli, unterhalb Kápu-Tamás von Fichten geklopft, Deu-

## 720. Serropalpus Hellenius.

barbatus Schall. Hermannstadt, Zibinsgeb., Kronstadt, Hosszufalu, Marosgebirge (Bielz); Schässburg (im Zimmer eines neugehauten Hauses, dessen Fussboden vor kurzem gelegt worden war, daher wahrscheinlich im Fichtenholz lebend, 24. Juni 1897); am Gyilkostó im Fluge gefangen, Nagyhagymás und Schulergebirge geklopft (Deubel).

### Hypulini.

# 721. Hypulus Paykull.

quercinus Quens. Hermannstadt, Nendorf Götzenberg, Gross-Schenk Schässburg (im Moos alter b. H., (Bielz); Eichen, wie der folgende), Also-Rakos (c. a.).

ciatus F. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Gross-Schenk, Kronstadt Bielz); Resinar (Ormay); Rotenturm, bifasciatus Alsó-Rákos, Schässburg (c. a.); S.-

Regen (Müller).

#### 722. Marolia Mulsant.

variegata Bosc. Zibinsgebirge, Kerzer Gebirge (Bielz); Retjezat, Bucsecs, Präsbe, Paringul (von Latschen und Fichten geklopft, Deubel).

# 723. Zilora Mulsant.

sericea Sturm (Eugeniae Ganglb.). Schuler-Geb. (Ganglb., Deubel, an Schwämmen und unter der Rinde gestürzter Fichten); Zernest (Königstein 30. Mai 1891 am Kamme der Spirle, ebenfalls unter Fichtenrinde, Deubel).

### Melandrylni.

### 724. Melandrya Fabr.

Die Arten leben in verpilztem, morschem Holz, namentlich der Weissbuchen.

a Schall. Präsbe, Kerzer Gebirge (Bielz); Szováta (c. a.); Bodzaer Gebirge (Agárka), Rosenauer Gebirge (Götzentempel, Deubel). dubia

caraboides L. Îlátszeg, Zibinsgeb., Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Ilosszufalu, Görgénygebirge, Dees (Biclz); Rosenauer Gebirge, Honigberg, Szurduk-Pass, Schässburg, Szováta (c. a.);

Rodnagebirge (Deubel).

barbata F. (flavicornis Duft., rufibarbis Seidl. nec Schall.). Götzenberg (Bielz); Csukás (aus dem Holze einer ge-Rotbuche stürzten unter cinem Schwamm herausgehauen. a.); Schässburg (einmal aus einem Weissbuchenstumpf, einmal aus Espenholz gewonnen, c. a.); Bucsecs (Valea Jeppi, Deubel).

coerulescens n. sp. Schässburg (I Exemplar Langheltgraben unter Espenrinde, ein 2. Exemplar Mühlenham aus einem verpilzten Weissbuchenstumpf, c. a.).

em 2. Exemplar Muhlenham aus einem verpilzten Weissbuchenstumpf, c. a.).

Melandria coerulesceus n. sp.
Melandriae barbatae Fabr. proxima, colore, prothorace medio elytrisque non sulcatis et statura angustiore sat diversa. Nigra, palpi tarsorumque arcticuli ultimi testacei, elytra coerulescentia. Angusta, apicem versus haud ampliata. Frons dense subtiliter punctato medio fovea rotunda instructo. Antennarum articulus 3. quarto nonnihil brevior. Prothorax convexus, basi elytris vix angustior, lateribus usque ad medium parallelus, abinde ad apicem rotundatoangustatus, ante basin utrinque fovea subrotunda impressus. Elytra parallela, dense punctata, striata, haud sulcata, striis basin versus apiceque obsoletioribus. Länge 10—11 mm.
Durch die schmale, parallele, nach hinten nicht erweiterte Körperform der Melandria barbata F. nahestehend, von ihr jedoch unterschieden durch noch schmälere Gestalt, durch schwarze Fühler, an denen höchstens die Spitze des letzten Gliedes heller ist, schwarze Beine mit rölichgelbem dritten und vierten Tarsenglied, erst von der Mitte nach vorn verengtes Halsschild, dessen Mittellinie höchstens in der Mitte schwach geglättet ist, kürzere etwas rundliche, tiefe Basalgrübchen am Halsschildhinterrand, weniger tief gestreifte bläulichsehwarze Flügeldecken, deren Streifen gegen Basis und Spitze seichter werden, verschieden.

Verglichen mit Melandria barbata F. vom Csukás; M. caraboides L. von verschiedenen Fundorten und mit M. dubia Schall. aus Szováta. Zwei Exemplare, das eine jedoch nicht ausgefärbt, ganz braun mit bläulichem Schimmer auf den Flügeldecken, aber auch bei diesem sind Fühler und Beine bis auf die beiden letzten Tarsenglieder dunkelbraun gefärbt und nicht hellrötlichgelb, wie bei M. barbata F.

### 725. Pryganophllus Sahlb.

ruficollis F. Kerzer Gebirge (Bielz).

### Osphlinl.

### 726. Osphya Illiger.

blpunclala F. (& clavipes Oliv.). Kronstadt (Zinne), Mediasch, Klausenburg (Bielz); Reps (c. a.).

# LXV. Lagriidae.

### Lagrilni.

### 727. Lagria Fabr.

airlpes Muls. Hermannsladt (Bielz); Dees, Szamosujvár (Méhely): Bistritz Deu-

hirla L. Durch das ganze Gebiet verbreitet, auf Gebüsch nicht selten.

#### Agnathinl.

### 728. Aguathus Germ.

decoratus Germ. Hátszeg (Bielz).

# LXVI. Alleculidae.

#### Alleculini.

### 729. Allecula Fabr.

morto F. Kerzer Geb., Fogarasch (Bielz): Hermannstadt (Ormay).

(Upinelta.)

aterrima Rosenh. Hermannstadt, Gross-Schenern, Zood, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Gross-Schenk, Kerzer Gebirge (Ormay); Schässburg (c. a.).

### 730, Prionychus Solier. (Eryx)

ater F. Salzburg, Hermannstadt, Ileltau, Zood (Bielz); Schässburg (Juli, Breite, unter der Rinde eines Eichenstumpfes, Kronstadt (Hornissennest), c. a.); Honigherg (angeflogen an einem Hause), (im Walde unter Spänen, Nussbach Deubel)

Fairmairei Reiche (laevis Seidl.). Marosgebirge (Ratosnya, Bielz).

731. Hymenalia Mulsant.

rufipes F. Erzgebirge Boholt). Kronstadt (Zinne), Nussbach, Krizba (Bielz , Puj (bei Håtszeg, c. a.).

#### 732. Gonodera Mulsanl.

(Pseudocistela.)

ceramboides L. Kerzer Gebirge, Fogarasch, Tömöser Pass, Predeal, S.-Regen (Bielz); Nagyenyel (c. a.). var. serrata Chevr. Hosszufalu (Bielz);

Előpatak, Schässburg, Borszék (c. a): Tusnál, Büdös Méhely): Roduageb.,

Kronstadt, Nussbach Deubel). (Gonodera i. sp.)

luperus Herbst. Durch das ganze Bergund Hügelland verbreitet.

(Isomira.)

antennata Panz. Kronstadt (Bielz).

murina L. Hermannstadt, Kronstalt, Tömöser Pass, Klausenburg (Bielz): Rotenturm (c. a.); Erzgebirge Müller).

a. evonymi F. Kronstadt (Zinne), llonigberg Deubel).

a. maura F. Rosenauer Burgberg (Méhely); Puj (bei Hátszeg), Hammersdorf (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deu-

a. thoracica F. Kronstadt (Méhely): Kronstadt (Zinne, Deubel); Klausenburg

(Müller).

# 733. Mycetochara Berlhold.

Die Arten leben an Pilzen in altem Holz. (Mycetophila.)

flavipes F. Håtszeg, Hermannsta It, Gross-Scheuern, Präsbe, Kerzer Gebirge. Fogarasch, Kronstädter Gebirge, S. Regen (Bielz); Schässburg (c. a.); Paringul (subalpin, Deubel).

axillaris Payk. Kerzer Gebirge, Fogarasch.

Kronstadt (Bielz). var. morio Redt. Zalatna, Schässburg (Breite, auf Eichenschwämmen, c. a); Kronstadt (Zinne, Deubel).

(Ernobius.)

humeralis F. (bipustulata Illig.). Hätszeg. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Götzenberg, Zood, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Schässburg, Mezőség (Záh, Bielz); Szovåta (c. a.); Klausenburg (Müller).

graciliformis Reitter. Zalatna, Paringul, Retjezat (&, Q, c. a., vidit Reitter). linearis III. Hátszeg, Poplaka, Resinar,

Götzenberg, Talmesch, Girelsau, Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Hermannstadt (Ormay): Schässburg, Karlsburg, Baassen (c. a.). pygmaca Redt. Kronstadt (Deubel); Hat-

szeg (c. a.).

### Omophlini.

#### 734. Podonta Mulsant.

nigrita F. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, Mezőség (Záh, Bielz): Gyergyó-Tölgyes, Nagyenyed (Ormay).

### 735. Cteniopus Solier.

sulphureus L. Mühlbach (r. Berg), Nep-pendorf, Kronstadt (Zinne), Hargitta, Schässburg, Klausenburg (Bielz); Rotenturm (c. a.): Kerzer Geb. (Ormay); S.-Regen (Müller).
a. sulphuratus Gmel (bicolor F.). Kron-

stadt (Zinne, Méhely, Deuhel).

### 736. Omophlus Solier.

Odontomophins.)

uroides F. Hátszeg, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Michelsberg, Götzenberg, Talmatschel, S.-Regen, Dees, Mezőség lepturoides F. (Gyeke, Bielz); Alsó-Rákos, Karls-burg, Nagyenyed, Szurduk-Pass (Pilis, c. a.).

(Omophlus i. sp.)

rugosicollis Brull. Ober - Komana (Méhely, 11. Mai).

# LXVII. Tenebrionidae.

#### Blaptini.

### 737. Blaps Fabricius.

lethifera Marsh. (similis Latr.). Durch das ganze Gebiet verbreitet.

mortisaga L. Durch das Berg- und Hügel-

land verbreitet.

mucronata Latr. Hermannstadt, S.-Regen (Bielz)

halophila Fisch. (longicollis Slev., confusa Men.). Kronstadt (Bielz); Karlsburg (c. a.).

#### Platyscelini.

#### 738. Platyscelis Latreille.

gages Fischer. Torda (Bielz): Klausenburg (Müller).

#### Pedinini.

### 739. Pedinus Latreille.

temoralis L. Déva, Csib (Erzgebirge), Ilammersdorf, Gross-Scheuern, Zood, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, Mezőség (Záh, Bielz); Rehó b. H., Nagyenyed (Remete), Gyógy (Bad, Ormay); Pilis (Nagyenyed), Karlsburg (an trockenen

Bergabhängen unter Steinen und im Grase, c. a.).

#### Opatrini.

# 740. Melauimon Steven

(Microzoum Redt.)

tibiale F. Kronstadt (Bielz).

### 741. Opatrum Fabricius.

sabulosum L. Durch das ganze Berg- und Hügelland, an trockenen, sandigen Orten.

### 742. Opatroides Brullé.

punctulatus Brull. Szombat (Bielz).

### 743. Licheuum Blanchard.

pictum F. Hammersdorf (Bielz).

### Crypticini.

### 744. Crypticus Latreille.

quisquilius L. Im Berg- und Hügelland auf trockenen Grasplätzen.

### Boletophagini.

### 745. Boletophagus Illig.

reticulatus L. Durch das ganze Gebiet in Baumschwämmen.

interruptus Illig. Retjezat, Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg (Breite, Eichenschwamm, 1. Mai, c. a.).
armatus Panz. Rotenturm (Deubel).

### 746. Eledona Latreille.

agaricola Herbst. Hermannstadt, Reps, Kronstadt, Hosszufalu. Bükszád, S.-Regen (Bielz); Marosujvár, Schässburg (in trockenen Eichenschwämmen, c. a.); Nussbach (Deubel).

#### Diaperini.

### 747. Scaphidema Redlenb.

Hermannstadt, metallicum F. Hátszeg, Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Alsó-Rákos, Klausenburg, Ober-Kerz (Glashütte), Rotenturm (unter Baumrinden, c. a.).

#### 748. Diaperis Müll.

An Baumschwämmen.

ti L. Präsbe, Fogarascher Gebirge, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Hosszufalu, boleti L. Borszék, Bükszád, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Borszék (Bielz); Ba-lánbánya (c. a.); Hermannstadt, Szamosujvár (Ormay).

### 749. Platydema Lap.

violacea F. (dytiscoides Rossi?). Gross-Scheuern (Bielz); Kronstadt, Klausen-burg, Schässburg (unter Baumrinden, Zwetschken, Maulbeerbaum), Rotenturm (c. a.); Alsó-Rákos (Deubel); Bistritz (Müller).

Dejeani Lap. Hermannstadt, Grossscheuern. Präsbe, Ober-Selles, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Bükszád, Schässburg (Bielz, unter der Rinde und an den Wurzeln alter Hollundersträucher, in morschem Eichenholz); Alsó-Rákos, Rotenturm, Szurduk-Pass (e. a.); Sächsisch-Regen (Müller).

### 750. Arrhenoplita Kirby.

(Haplocephala Laporte.)

haemorrhoidalis F. ent. Syst. Zibinsgeb., Kerzer Gebirge, Kronstadt, Bükszád (Bielz); Rotenturm, Bistra, Alsó-Rákos (in einem alten Buchenschwamm, c. a.).

### 751. Alphitophagus Stephens.

bifasciatus Say (4-puslulatus Steph.). Hermannstadt, Kerzer Gebirge Bielz); Karlsburg (c. a.); Bistritz (Müller).

### 752. Pentaphilus Latreille.

Hermannstadt (Bielz); testaceus Hellw. Schässburg (c. a., im llolze alter, kranker Eichen); Kronstadt (Deubel).

#### Ulomini.

# 753. Hypophloeus Fabr.

(Corticeus Crotch).

unicolor Piller (castaneus F. Unter Baumrinden durch das ganze Gebiet verbreitet.

(Paraphtoeus.)

pini Panz. Retjezat, Borszék, Borgóer Pass (Bielz).

suturalis Payk. (bivittatus Reitter). Siebenbürgen,

bicolor Oliv. Hermannstadt, Grossscheuern. Hammersdorf, Neudorf b. H., Fogarasch, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Schäss-burg (unter der Rinde der Eiche und der italienischen Pappel, des Maulbeer-

baumes, des Ahorns, c. a.). fasciatus F. Hátszeg, Gross-Scheuern (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schässburg (im Helze alter Eichen, c. a.); Neustadt, Honigberg (Deubel).

linearis F. Kronstadt, Tömöser Pass (Bielz): Frecker Gebirge (Serbota), Baassen (e. a.).

versipellis Baudi. Schässburg (Hainbuche, Oktober, c. a.).

### 754. Caenocorse Thomson.

Palorus Duval.

depressus F. Håtszeg, Zibinsgebirge, Her-mannstadt, Kerzer Gebirge (Bielz); Baumgarten (Ormay); Baassen, Alsó-Råkos, Schässburg (im Holze alter Eichen, c. a.).

### 755. Tribolium Mac Leay.

navale F. (ferrngineum F.). Hermannstadt. Zood, Fogarasch, S.-Regen (Bielz).

### 756. Melasia Mutsant.

(Uloma Lap.)

culinaris L. Håtszeg, Talmatschel, Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, Kronstadt, Hosszufalu, Tartlau, Schässburg, Ilargitta, Oláhfalu, Kéroly, Sächs.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Gyergyó-Tölgyes (Ormay)

Perroudi Muls. Oláhfalu, Kronstadt (c. a.); Zernest (Coltius-Chililor, Méhely)

### 757. Alphitobius Stephens.

piceus Ol. (diaperinus Panz). Zibinsgebirge. Bükszád (Bielz).

ovatus Hbst. (diaperinus Muls., Seidl.).

Klausenburg (Bielz). testudineus Piller (chrysomelinus Hbst.). Hatszeg, Zibinsgebirge, Csiker Gebirge (Bielz).

#### Tenebrionini.

# 758. MenephHus Mutsant.

cylindricus Hbst. (curvipes F.). Gross. Scheuern, Hammersdorf, Talmatschel, Bükszád, Mezőség (Gye'.e. Bielz); Her-mannstadt (Ormay); Persáner Gebirge (Deubel).

#### 759. Teuebrio Linné.

opacus Duft. Retjezat (Bielz); Schässburg (im trockenen, mehligen Holz einer alten Eiche in Mehrzahl, c. a.). obscurus F. Durch das ganze Berg- und

Hügelland verbreitet.

molitor L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

picipes Herbst. Salzburg, llermannstadt, Kronstadt, Mezőség (Záh, Bielz); Hát-szeg, Schässburg (c. a.); Brád (Or-may); S.-Regen (Müller).

#### 760. Bius Mulsant.

thoracicus F. Kovászna (Juli 1893, beim Sägewerk Gyulafalva unter trockenen Fichten? oder Tannenrin le 2 Exempl., Deubel).

### 761. Boros Herbst.

Schneideri Panz. Kronstadt (in der Stadt im Fluge gefangen, Deubel).

# Helopinae.

#### 762. Laena Latreille.

viennensis Sturm (pimelia F.). Hátszeg, lleltau, Michelsberg, Kronstadt (Bielz).

Ormayi Reitter. Götzenberg, Kerzer Gebirge, Königstein, Kronstadt, Tömöser Pass (Bielz); Schässburg, Borszék, Ratosnya, Frecker Gebirge (Serbota), Rotenturm, llermannstadt, Toroczkó, Szováta, Szurduk-Pass (c. a.); Baumgarten, Michelsberg, lleltau, Gyógy (Bad), Felső-Orbó (Ormay); Klausenburg (Müller).

L. Reitteri Wse. wurde nicht in das Verzeichnis aufgenommen, da Bielz die L. Ormayi Reitter nicht kanute, welche die in Ungarn vorkommende L. Reitteri zu vertreten scheint.

Hopfgarteni Weise. Kerzer Geh. (Bielz); Rotenturm (c. a.); Szurduk - Pass (Deubel).

# 763. Enoplopus Solier. (Acanthopus Latr.)

velikensis Pilier (caraboides Petag., dentipes Rossi). Håtszeg, Déva, Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, Sächs.-Regen (Bielz); Håtszeg (an Eichenstümpfen, c. a., Deubel); Schässburg (c. a.).

#### 764. Helops Fabr.

Helops badius Redt. scheint irrtümlich in unser Verzeichnis aufgenommen worden zu sein, da Deubel erklärt, die Art nur in Herkulesbad gesammelt zu haben, nicht aber in Kronstadt. (Stenomax.)

lanipes L. Durch das Berg- und llügelland verbreitet.

(Nalassus.)

laevioclostriatus Goeze (striatus Geoffr. Fourcr., caraboides Panz). Ilátszeg. Gross-Scheuern, Fogarasch, Kronstadl, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Dees (Bielz).

quisquilius Sturm (Fabricii Gemm. Bielz). Ilátszeg, Neudorf b. II., Holzmengen, Talmatschel, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Bielz); Kronstadt (Deubel).

picipes Küst. Kronstadt (Bielz).

Auch Helops picipes Küst. ist Deuhel aus Kronstadt nicht bekannt; demnach ist das Vorkommen auch dieser Art in Siebenbürgen zweiselbaft.

# Phytophaga.

# LXVIII. Cerambycidae.

Spondylini.

765. Spondylis Fabr.

buprestoides L. Heltau, Bükszád (Bielz).

#### Prionini.

### 766. Prionus Geoffroy.

Auf Weidengebüsch.

coriarius L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

### 767. Aegosoma Serville.

scabricorne Scop. Erzgehirge (Guraszada, Bielz).

#### Lepturini.

### 768. Rhaginm Fabricius.

sycophanta Schrnk (mordax F.). llermannstadt, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Holzmengen, Heltau, Gross-Schenk, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Bistritz, Dees, Mezőség (Záh, (Bielz); Nagyenyed (an Eichen und auf Gebüsch in der Nähe alter Eichen, c. a.).

mordax Deg. Schielthal, Hermannstadt, Götzenberg, Präsbe, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Bükszád, Mediasch, Schässburg, Görgény (Bielz); Rotenturm, Bistra (Ormay); Szováta,

Rodnagebirge (c. a.).

(Rhagium s. str.)

bifasciatum F. Klausenburg (Bielz).

(Hargium.)

inquisitor L. In unseren Gebirgen auf Fichten.

### 769. Rhamnusium Latreille.

bicofor Schrnk. Hermannstadt, Fogarasch, Kronstadt, Klausenburg, Mezőség (Záh, Bielz); Rodnagehirge (Kiságpatak, Deubel).

### 770. Xylostens Frivaldszky.

Spinolae Friv. Präsbe, Kronstadt (Zinne, Zaison, Kirschgärten an einer alten Fichte, Scheeser, c. a.); Königstein (Propaster Schlucht an den Steinwänden und auf Buchen), Görgénygeb. Bielz); Bodzagebirge (Teszla, Deubel).

### 771. Oxymirus Mulsant.

eursor L. Retjezat, Zibinsgebirge, Kerzer, Fogarascher Gebirge, Kronstadt, Marosgebirge (Bielz); Bistra, Frecker Gebirge (Serbota), Schässburg (auf trockenem, abgestorbenen Holz, Reisig etc., c. a.).

var. Verneuli Muls. Rodnagebirge (Deu-

bel).

#### 772. Stenochorus Fabr.

(Stenochorus s. str.

meridianus L. Durch das Berg- und Hügelland verbreitet.

(Anisorus.

quercus Goetz. Gross-Pold, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Neudorf b. H., Kronstadt, Mediasch, Schässburg, Sächs.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Tinód (Unterweissenburger Komtat, Ormay).

### 773. Pachyta Stephens.

lamed L. Kerzer, Fogarascher, Kronstädter Gebirge, Bükszád, Csiker Geb., Gyergyó (Bielz); Balánbánya (Deubel); Bistra (Ormay, c. a.); Marosgebirge (Müller).

quadrimaculata L. (bisbisignata Bielz). In

unseren Gebirgen verbreitet.

a. bimaculata Schönh. Bistra (c. a.); Hátszeger Gebirge, Lunka negru (Deubel).

# 774. Evodinus Leconte.

(Brachyta Fairmaire).

clathratus F. Zibins-Gebirge, Präsbe, Retjezat, Frecker Gebirge, Fogarascher Gebirge, Kronstädter Gebirge, Hosszufalu (Bielz); Malomviz, Schulergebirge (c. a.); Götzenberg, Bistra (Ormay); Ratosnya (Müller).

var. brunnipes Muls. (nigrescens Gredl.). Präsbe, Kronstädter Gebirge (Bielz).

var. reticulata F. Kronstadt (Zinne, Deubel).

### 775. Acmaeops Leconte.

pratensis Laich. Zibinsgebirge (Tomnatik, Bielz); Frecker Gebirge (Serbota, e. a.); Bistra (Ormay).

septentrionis Thoms. Gyulafalva (Papolezi hegység, Méhely); Kronstadt (Hangestein, Deubel).

(Dinoptora.)

collaris L. Durch das ganze Gebiet verbreitet, auf blühenden Pflanzen.

#### 776. Gaurotes Leconte.

virginea L. (nigricollis Bielz). In unseren Gebirgen verbreitet.

excellens Brancsik. Siebenbürgen (Catalog. col. Europ. etc. 1906, p. 505.

#### 777. Cortodera Mutsant.

femorata F. Kronstadt (Hangestein, Deubel).

humeralis Schall. Déva (Bielz); Hátszeg Bergabhang oberhalb der Bahnstation Hátszeg-Váralja, c. a.); Vajda-Hunyad (Deubel).

a. suturalis F. Schässburg (c. a.).

holoserica F. Klausenburg (Bielz).

#### 778. Pidonia Muts.

Iurida F. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

 Ganglbaueri Ormay, Mit der Stammform.

#### 779. Nevellia Mutsant.

sanguinosa Gyll. Malomviz (Lunka negru, Deubel); Rodnagebirge (Scheeser).

### 780. Leptura Linné.

(Anoplodera.)

rufipes Schall. Gross-Scheuern, Hammersdorf, Unter-Kerz, Kronstadt, Mediasch, Mezőség (Záh, Bielz); Hermannstadt, Schässburg (c. a.).

sexguttata F. Kronstadt (Bielz); Schässburg (Fuchsloch auf Schirmblüten); Vargyas (Almáser Höhle, Deubel).

a. exclamationis F. Newdorf, Sächs.-Regen (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel).

nigroflava Fuss. Zibinsgebirge Dusch, Bielz).

(Vadonia.)

unipunctata F. Fogarasch, Csiker Geb., S.-Regen (Bielz).

Ormay (Adatok Erdély bogárfaunájához, 1888) bemerkt in der Fussnote p. 46, es sei im Bielz'schen Verzeichnis statt L. unipunctata F. "impunctata F." zu setzen, ohne jedoch seine Notiz näher zu begründen. Welche Art er mit L. impunctata F. meint, kann ich nicht enträtseln mit Hilfe der mir zu Gebote stehenden Literatur; vielleicht L. tesserula Charp var. impunctata Heyden nec F., die bei uns auch vorkommen soll?

bisignata Brull. Mediasch, S.-Regen (Bielz).
livida F. Hermannstadt, Kroustadt, Bükszád, Mediasch, S.-Regen, Mezőség (Záh, Bielz); Hátszeg, Schässburg (c. a.).

var. bicarinata Arnold. Hammersdorf (Ormay).

(Leptura i. sp.)

erythroptera Hagenb. Zood, Csiker Gebirge, S.-Regen (Bielz); Nussbach (c. a.). rufa Brull. Kerzer Gebirge (Bielz).

maculicornis Deg. Zibinsgebirge, Fogarascher Gebirge, Marosgebirge, Kronstadt (Bielz); Retjezat, Balánbánya (c. a.).

? tesserula Charp. Siehe die Note oben!

rubra L. (testacea L., rubrotestacea Ill.). In unseren Gebirgen und im Bergland

verbreitet.

scutellata F. Zibinsgebirge, Dusch, Präsbe, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Bükszád, Tusnád, Schässburg, Marosgebirge, Rotenturm, Malomviz. Nussbach. Rodnagebirge.

var. ochracea Faust. Bodzaer Gebirge (Agárka, Magura), Sósmező (Méhely und Deubel); Vargyas bei der Al-mascher Höhle zusammen mit der

Stammform (Deubel).

var. ochraceipennis Pic. Bükszád (c. a.). virens L. In unseren Gebirgen verbreitet. sanguinolenta L. Kerzer Gebirge, Kronstadt, Hosszufalu, Predeal, Olahfalu, Gyergyó, Borszék, Rodnagebirge (Bielz); Schanta (Ormay); Bistra, Retjezat, Balánbánya (c. a.). dubia Scop.

Kerzer Gebirge, Fogarasch. Kronstadt, Tusnád, Gyergyó, Borszék, Maros-Gebirge, Rodna-Gebirge (Bielz); Schanta (Ormay); Bistra, Balanbanya

a. chamomillae F. Retjezat (c. a.). (Pachytodes.)

cerambyciformis Schrnk. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

a. transsylvanica Csiki.

erratica Dalm. Zibinsgebirge, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Mediasch, S. - Regen, Mezőség (Záh), Hammersdorf, Stolzenburg (Bielz); Schässburg, Klausenburg, Toroczkó (c. a.); Kovászna (Gyulafalva, Deubel).

(Judolia.)

sexmaculata L. Kronstadt (Bielz); Bistra (Ormay, c. a., auf Schirmpflanzen); Borszék (c. a.); Nagyhagymás, Kovászna (Gyulafalva, Deuhel).

(Sphenalia.)

revestita L. Gross-Pold (Bielz); Håtszeg (Bergabhang oberhalb der Station Håtszeg-Váralja, c. a.); Kronstadt (Zinne, von Haselgesträuch geklopft, Deubel).

pubescens F. Zibinsgebirge (Bielz); Götzenberg b. Hermannstadt (Albrecht).
nigripes Deg. Klausenburg (Bielz).
aurulenta F. Zibinsgebirge, Kerzer, Fo-

garascher Gebirge, Kronstadt, Dongókö, Bükszád, Oláhfalu, Schässburg (Bielz). quadrifasciata L. Durch das ganze Gebiet

verbreitet.

maculata Poda. Retjezat, Zibinsgebirge, Talmatschel, Kerzer Geb., Kronstadt, Dongókő, Bükszád, Mediasch, Schäss-burg, Marosgebirge, Rodnageb. (Bielz); Rotenturm, Malomviz (c. a.).

arcuata Panz. Präsbe, Talmatschel. Kerzer Gebirge, Kronstadt, Bükszád, Mediasch, Olahfalu, Marosgebirge (Bielz);

Schässburg, Rodnagebirge (c. a). aethiops Poda. Gross-Scheuern, Kerzer Ge-birge, Kronstadt, Mediasch, Marosgeb.,

Hermannstadt, Michelsberg Schässburg (c. a.); Vargyas (Almáser Höhle, Deubel).

melanura L. Durch das ganze Gebiet ver-

breitet.

bifasciata Müll. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

nigra L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

septempunctata F. Hátszeg, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Kerzer Geb., Kronstadt (Bielz); Hermannstadt, Resinar (Or-may); Rotenturm, Malomviz, Schäss-burg, Baassen (c. a.); Vargyas (Al-mäser Höhle, Deubel); Sächs. Regen (Müller).

a. quinquesignata Küst. Ilátszeg (Deubel).

(Typocerus.)

attenuata L. Hermannstadt, Neudorf, Talmatschel, Leschkirch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, Olahfalu, Sächs.-Regen, Mezőség (Záh, Bielz); Baassen, Frecker Geb. (Serbota), Rotenturm (c. a.); Vargyas (Almáser Höhle, Deubel).

### 781. Allosterna Mulsant.

tabacicolor Deg. (chrysomeloides Schrank.). Durch das ganze Gebiet verbreitet.

### 782. Grammoptera Serville.

ustulata Schall, Heltau, Götzenberg (Bielz);

Schässburg (c. a.). cornis F. Hermannstadt, ruficornis F. Hermannstadt, Kronstadt, Mediasch, Schässburg (Bielz); Ham-mersdorf (Ormay); Szurduk-Pass (c. a.).

variegata Germ. (femorata Muls.). Klau-senburg (Bielz); Kronstadt, Honigberg (Altfluss, Deubel).

### Necydalini.

#### 783. Necydalis Linné.

Gross-Scheuern, Sächs.-Regen major L. (Bielz); Hermannstadt (Ormay, c. a., Lazareth): Salzburg (Ormay); Kovászna (an Weidenbäume angeflogen), Kronstadt (aus Löchern alter Weiden, Deubel); S.-Regen (Müller).

ulmi Chevr. (Panzeri Harold). Karls Hermannsladt, Fogarasch (Bielz). Karlsburg.

### 784. Caenoptera Thomson.

minor L. llermannstadt, Girelsau, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Birthälm, Schässburg, S.-Regen, Klausenburg (Bielz); Schulergebirge, Rodnageleirge, Szurduk-Pass (auf Fichtenholz, frisch ge-schnittenen Brettern, c. a.); Sächs. Regen (Müller).

Linomius.

umbellatarum Schrb. (minima Sco.,). Hermannstadt, Gross-Scheuern, Kronstadt, Schässburg, S. Regen, Mezőség (Gyeke. Bielz ; Baassen, Szováta, B rszek c a.).

Kiesenwetteri Muls. Schässburg (c. a.); Vajda-Hunyad Denbel, c. a., unter den Weingärten von Reisig geklopft).

#### Cerambycini.

### 785. Stenopterus Stenhens.

flavicornis Küst. Mühlbach, Klausenburg

(Bielz).

rufus L. Gross-Scheuern, Hammersdorf, Kronstadt, S.-Regen, Hatszeg, Nussbach, Schässburg (Bielz); Szováta, Baassen (c. a.); Remete (Nagyenyed. Ormay); Zernest (Deubel).
L. (pracustus F.). Hermannstadt (Bielz).

ater L.

### 786. Dilus Serville.

ługax Oliv. Gross-Pold, Gross-Scheuern, Götzenberg (Bielz): Schässburg (auf blühender Euphorbia cyparissiae, c. a.): Hermannstadt (Ormay); Kronstadt, Rosenau, Vargyas (Almáser Höhle, Deu-

### 787. Callimus Mutsant.

angulatus Schrank. Zibinsgebirge, Csiker Gebirge, Balánbánya (Bielz).

#### 788. Ohrium Curtis.

cantharinum L. Baróth (Méhely). brunneum F. Héviz, Kronstadt, Klausenburg (Bielz); Retjezat, Schulergebirge (c. a.); Zernest (Crepatura, Deubel).

#### 789. Cerambyx *Linné*,

cerdo L. (heros Scop.). Durch das ganze Gebiet in Eichenwäldern.

miles Bon. Gross - Pold, Hermannstadi

(Bielz).

Scopoli Füssl. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

#### 790. Saphanus Serville.

plceus Laich. Götzenberg, Kronstallt, Klausenburg (Bielz); Retjezat, Rotenturm (auf Rothuche, c. a.); Vargyas (Al måser Höhle, abends an den Lichtfangapparat angeflogen, Deubel).

#### 791. Criocephalus Mutsant.

rusticus L. Tatmatschel, Kronstädter Gebirge, Bükszád, Oláhfalu, Marosgeb. (Bielz); Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Balânbânya (c. a); Nagyhagym**á**s, Ko-vászna (Gyulafalva, Deuhel).

#### 792. Asemum Eschscholtz.

striatum L. Hátszeg, Talmatschel, Kronstadt, Marosgebirge (Bielz); Hermannstadt, Gyergyó-Tölgyes (Ormay, Kieferstämmen und deren Wurzeln).

### 793. Tetropium Kirby.

castaneum L. Bistra c. a.). var. luridum L. Zibinsgebirge, Gurariu. Präsbe, Sterpu, Kerzer Gebirge, Kron-städter Gebirge, Marosgebirge, Bihar-Geb. (Bielz): Hermannstadt, Gyergyó-

Tölgyes (Ormay)
var. tulcratum F. Zood, Kerzer Gebirge,
Kronstadt, Eozaner Pass,
Marosgeb. (Ralosnya, Bielz): Schanta

(Ormay); Borszéa, Balántánya (c. a.). var. aulicum F. Zibinsgebirge, Präsbe, Kerzer Gebirge, Kronstälter Gebirge, Marosgebirge (Bielz); Balánbánya, Pa-

ringul, Borszék, Rodnagebirge (c. a.). fuscum F. Bistra (2 Ex., c. a.); Schuler gebirge, Königstein (Koltzu Chiliilor,

Deubel).

#### 794. Anisarthron Redtenb.

barbipes Schrank, Rotenturm (Ormay, Juli); Bistritz Müller; Heltau (an einer lebenden Buchenhecke, Albrecht).

### 795. Phymatodes Mulsant.

(Lioderes.)

Kellari Redtenb. Kronstadt (Zinne, von Bäumen geklopft, auch auf Blumen, Deubel, c. a.).

Protocallidium.)

angustus Kriechb, Borszék Ormay); Tusnád (Méhely); Bereczk (im Ojtoz Tal bei der Säge auf Brettern, Deubel).

(Phymatodes Muls.)

glabratus Charp. Klausenburg Bielz). pusillus F. abdominalis Bon.). Hammers-dorf, Reps (Bielz).

testaceus L. Hermannstadt, Sächs.-Regen Bielz, auf Eichenholz); Schässburg (a. c.).

a. variabilis L. Hátszeg, Hermannstadt, Fogarasch, Kronstadt, Előpatak, Me-diasch, Schässburg, S.-Regen, Bistritz, Mezőség Gyeke, Bielz); Salzburg, Nagyenyed (Ormay).

a. similaris Kült. Schässburg (c. a.). a. praeustus F. Kronstadt, Schässburg (c. a.).

(Poecilum.)

alni L. Hátszeg, Gross-Schenern, Hammersdorf, Kronstadt, Schässburg, S. Regen, Dees, Mezőség Gyeke. Záh, Bielz): Nagyenyel (Ormay): Szunyokszék (c. a.).

rufipes F. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Kronstall, Sächs.-Regen, Dees, Mezőség Gyeke, Záh, Bielz);

Schässburg Klausenburg, (Scheuereberg, von Zwetschkenhäumen geklopft, c. a.).

### 796. Pyrrhidium Fairmaire.

sanguineum L. In Eichenwäldern durch das ganze Gebiet.

### 797. Callidium Fabr.

aeneum Deg. Zihinsgebirge (Mai, Ormay); Schulergebirge, Schässburg, Klausen-

burg (c. a.). violaceum L. In unseren Gebirgen und

im Bergland verbreitet.

coriaceum Payk. Präsbe (Bielz); Bucsecs (c. a.); Egyeskő bei Balánbánya, Kovászna (Deubel).

Schässburg ist als Fundort dieser Art zu

streichen.

#### 798 Semanotus Mulsant.

undatus L. Kerzer Gebirge, Kronstadt, Schässburg (2 Ex. im Zimmer, wold vom Brennholz, 1. März, c. a.): Schu-ler-Gebirge (an das Schutzhaus angeflogen, Deubel).

### 799. Hylotrupes Serville.

bajulus L. Hátszeg, Salzburg, Hermannstadt, Neudorf b. H., Fogarasch, Kronstadt, S. Regen (Bielz); Frecker Geb. (Serbota), Karlsburg, Toroczkó. Abrudbánya (c. a.); Kerzer Gebirge, Gyógy (Bad), Nagyenyed (Ormay).

### 800. Rhopalopus Mulsant.

hungaricus Herhst. Klausenburg (Bielz). clavipes F. Hermannstadt, Grossscheuern, Hammersdorf, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Mediasch, S.-Begen, Dees, Mezőség (Gyeke, Záh, Bielz); Rotenturn (Ormay); Klausenburg, Retjezat, Schässburg (Hennerberg auf Zwetschkenholz, c. a.).

macropus Germ. Hermannstadt, Gross-

Scheuern, Hammersdorf, Holzmengen, Kerzer Gebirge, Kronstadt, S. - Regen (Bielz); Rotenturm (Ormay); Schässhurg, Szurduk-Pass, Klausenburg (c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

femoratus L. Heltan (Bielz); Vajda-llunyad (Deubel).

#### 801. Rosalia Serville.

alpina L. Retjezat, Schielthal, Zood, Kerzer Gebirge, Arpascher Gebirge, Vister Tal, Kronstadt, Tusnåd, Marosgebirge, Dees, Bolkatsch (Bielz); Bemete (Nagyenyed), Szamosujvár, Baassen (Or-may); Rotenturm, Malomviz (auf gefälltem Rothuchenholz). Schässburg (c. a.); S.-Regen (Müller).

- a. prolongata Reitter. Siebenbürgen.
- a. transsylvanica Csiki Siebenbürgen.

#### 802. Aromia Serville.

moschata L. Im Berg- und Hügelland verbreitet.

### 803. Purpuricenus Fischer.

Kaehleri L. Broos (Rumes), Grossscheuern, Hammersdorf, Neudorf b. H., Girelsau, Fogarasch, Mediasch, Schässburg (auf Buche), S.-Regen (Bielz): Salzburg, Nagyenyel, Szamosujvár (Ormay); Haschag (Haschagen), Karlsburg (c. a.).

### Clytini.

### 804. Plagionotus Mulsant.

detritus L. Karlsburg, Mühlbach, Zood, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, Sepsi-Szt.-György, Mediasch, Schässburg, Sächs.-Regen, Dees (auf Eichenholz, Bielz).

arcuatus L. Durch das ganze Gebiet in

Eichenwäldern.

lloralis Pall. Hermannstadt, Grossscheuern, llammersdorf, Neudorf h. H., S.-Regen, Mezőség (Záh, Bielz); Schässburg (Juli, auf Schirmblüten, c. a.).

### 805. Xylotrechus Chevrolat.

rusticus L. Götzenberg, Zood, Präshe, Kerzer Gebirge, Kronstadt, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Bielz); Resinar, Ro-tenturin (Ormay); Nussbach, Schäss-burg, Bistra (c. a.); Hátszeg (Deubel).

pantherinus Saven. Siebenbürgen (Catalo-

gus col. Eur. p. 513).

arvicola Oliv. Hátszeg (Bielz); Zibinsge-

birge (Ormay).

antilope Zett. Kronstädter Geb., Schulergebirge (Bielz); Schässburg Achillea millefolium, c. a.).

# 806. Clytus Laicharling.

tropicus Panz. Hermannstadl, Neudorf, S.-Regen (Bielz); Schässburg (von einem Schüler gesammelt, c. a.); Kronstadt (Deubel).

arietis L. Hátszeg, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Zood, Kronstadt, Hosszu-falu, Mediasch, Schässburg, Oláhfalu, S.-Regen, Dees (Bielz); Karlsburg, Rotenturm, Marosujvár (auf Blüten, c. a.).

a. gazella F. S.-Regen (Bielz).

lama Muls. Schanta (7. August, Ormay); Schässburg, Rodnagebirge (c. a.); Papolez, Keresztény-Gelirge (Méhely); Schulergebirge (Deubel).

- rhamni Germ. Neudorf, Zood, Fogarasch, Kronstadt (?), Wolkendorf b. Kr., Tartlau, Tusnád, Mediasch Bielz); Ratosnya Müller).
  - a. temesiensis Germ. Neudorf, Zood, Gross-Schenk Bielz).

### 807. Cyrtoclytus Ganglb.

capra Germ. Schielthal, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Zood, Kerzer Gebirge, Klausenburg (Bielz); Retjezat, Nussbach (c. a.); Vargyastal (bei der Almäser Höhle, Deubel, c. a.); Csukås (Deubel); Marosgebirge (Müller).

### 808. Clythanthus Thomson.

Die Arten leben auf blühenden Pflanzen.

varius F. (verbasei L., ornatus llerbst).
In Berg- und llügelland verbreitet.

Herbsti Brahm (verbasei F.). Durch das ganze Gebiet verbreitet.

sarlor F. (massiliensis L.). Mühbach, Salzburg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Götzenberg, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Dees (Bielz); Nagyenyed, Baassen (c. a.); Kovászna (Deubel).

figuratus Scop. Ilátszeg, Gross-Scheuern, Girelsau, Talmatschel, Marpod, Gross-Schenk, Kronstadt, Meliasch, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Karlsburg, Baassen (c. a.); Hammersdorf (Ormay).

speciosus Schneid. Hátszeg, Karlsburg, Mühlbach, Götzenberg, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Dees, Mezőség (Záh, Bielz); Salzburg, Gyógy (Bad, Ormay); Puj (b. Hátszeg), Topánfalva (c. a.).

### 809. Anaglyptus Mulsant.

mysticus L. Gross-Scheuern, Michelsberg, Götzenlerg, Gross-Schenk, Kronstadt, Hosszufatu, Tusnád, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Hammersdorf, Rotenturm (Bielz); Szurduk-Pass, Malomviz, Szunyokszék (b. Kr., c. a.).

a. hieroglyphicus Herbst. Michelsberg, Kronstadt (Bielz): Hammersdorf, Rotenturm, Reschinar, Karlsburg (c. a).

#### Lamilni.

### 810. Neodorcadion Ganglb.

Die Art lebt auf kiesigem Grasboden, Hutweiden, auf Salzboden.

bilineatum Germ. Déva. Mühlbach. Hermannstalt, Gross-Scheuern. Hammersdorf, Fogarasch, Reps, Mediasch, S.-Regen | Bielz); Marosujvár, Kalán, Karlsburg (c. a.); Salzburg (Albrecht).

### 811. Dorcadion Dalman.

Die Arten leben auf Grasboden, namentlich Ilntweiden.

aelhiops Scop. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

fulvum Scop. Mühlbach, Hammersdorf, Reps, Klausenburg, Torda, Mezőség (Gyeke, Záh, Bielz).

Murrayi Küst. Hátszeg, Mühlbach, Hermannstadt, Hammersdorf, Gross-Scheuern, Fogarasch, Reps, Kronstadt, Mediasch Bogeschdorf), Schässburg, Dees Bielz); Pilis Nagyenyed), Kalán, Karlsburg (c. a.).

Scopolii Herbst. Mühlbach, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Girelsau, Fogarusch, Mediasch, Mezőség Gyeke, Záh, Bielz); Marosujvár, Klausenburg, Schässburg, Kalán (c. a.): Hermannstadt, Szamosujvár (Ormay); Honigberg Altfluss, Deubel).

decipiens Germ. Hátszeg Bielz).

arenarium Scop. Hammersdorf, Örményszékes Unterweissenburger Komitat), Nagyenyed, Fogarasch (Ormay).

Sollte hier nicht etwa eine Verwechstung vorliegen mit D. pedestre var. gogium Themson, da an diesen Orten auch viele andere gesammelt haben?

equestre Laxm. Ilermannstadt, Rotenturm (Bielz).

a. Iranssylvanicum Ganglb. Wohl an denselben Lokalitäten.

pedestre Poda. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

a. austriacum Gangll. (molitor Redtenh.). Gross-Scheuern, Hammersdorf, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Salzburg b. Hermannstadt (Deubel); Kalán (c. a.).

var. gogium Thomson. Schässburg, Kalán (c. a.); Salzburg bei llermannstadt (Deubel).

#### 812. Morimus Serville.

Man findet die Arten unter Baumstämmen und Holzstücken.

funereus Muls. Hátszeg, Karlsburg, Resinar, Götzenberg, Präsbe, Kerzer Gebirge, Fogarasch (Bielz); Schässburg (c. a.); Rotenturm (Ormay); Marosvásárhely Müller).

asper Sulz. Karlsburg (Bielz, c. a.).

#### 813. Lamia Fabricius.

texlor L. Hátszeg, Mühlbach, Hermannstadt, Freck, Kronstadt, Mediasch, Oláhfalu, Görgény, Klausenburg (Bielz); Michelsberg, Reschinar, Miriszló (Unterweissenburger Komitat), Tinód (Unterweissenburger Kom., Ormay): Borszék, Karlsburg (c. a).

#### 814. Monachamus Curtis.

Die Arten leben auf gestürzten Fichten, fliegen bei Sonnenschein gern an den Holzvorräten der Sägemühlen an; doch finden sie sich auch auf anderen Holzarten, z. B. Buchen.

Mulsanti Sdl. Paringul Kerzer Gebirge, Kronstadt, Schässburg (Bielz); Bistra, Rodnagebirge, Borszék (c. a.).

sutor L. Zibinsgebirge, Dusch, Präsbe, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Sepsiszentgyörgy, Mediasch, Marosgeb., Borszék, Gyergyó (Bielz): Bistra (Ormay).

muy).

Die 'O' unseres M. sntor besitzen auf den Flügeldecken in der Regel nur sehr spärliche, kleine, weisse Haarfleckchen, namentlich an den Seiten und auf der Spitze, reichlicher finden sie sich bei den QQ, vollständig scheinen sie nie zu fehlen. Doch besitzen beide Geschlechter einen dunkelbraunen Toment, der bei der Stammform weniger bemerkbar ist, da die Härchen zerstrent sind; bei der Varietät fuscomaculatus jedoch sind die Härchen, wie bei M. saltuarius, zu zahlreichen grösseren und kleineren Flecken (Bürstenflecken) verdichtet, im übrigen hahen die Tiere ganz die Körperform, Grösse und Flügeldeckenskulptur des typischen M. sutor, können also nicht mit M. saltuarius verwechselt werden. (Vielleicht passt auf diese Varietät Lamia sutor Celerhi.) Bemerkenswert ist ein sonst normales Exemplar von der Bistra, welches deutlich geteilten Scutellartoment; sehr spärliche kleine Fleckchen auf den Flügeldecken und nur fein verteilten braunen Toment, aber einen ebenso deutlichen, tiefen Quereindruck im ersten Drittel der Flügeldecken besitzt wie M. Mulsanti: ich bezeichne sie als Kreuzungsform zwischen Mrkmalen des letzteren, M. sartor v. hybrida.

fuscomaculatus n. Rodna - Gebirge, Frecker Gebirge (Serbota), Bistra, Borszék (c. a.).

var. hybrida n. Bistra (c. a., 💍).

galloprovincialis Oliv. Gyergyó, Borszék (Bielz); Bistra (Ormay). var. nitidior Abcille. Bistra (c. a.).

saltuarius Gebl. Rodnagebirge (Bielz); Zernest (Plaju foi, Deubel).

## 815. Acanthoderes Serville.

ipes Schrank. Zibinsgebirge, Zood, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Nussbach, clavipes Schrank. Schässburg, Marosgebirge (Bielz): Hermannstadt (Ormay); Rotenturm, Refjezat, Rodnagebirge, Rosenau (c. a.).

## 816. Acanthocinus Stephens.

Die Arten leben auf gefälltem Holz, Reisig etc.

aedilis L. Hermannstadt, Zibinsgebirge, Tusnád, Girku, Kronstadt, Schässburg, Marosgeb., Marosujvár (Bielz): Rodna-gebirge (Valea Vinului), Nagyhagymás (Doubel).

griseus F. Mediasch, Görgény, Marosgebirge (Bielz); Bistra, Borszék (c. a.); Kronstadt, Bodzaer Gebirge, Kovászna (Gyulafalva, Deubel).

## 817. Lionus Serville.

nebulosus L. Hermannstadt, Grossscheuern, Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, Kronstadt, S.-Szt.-György, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Dees (Bielz); Baassen (c. a.); Hammersdorf (Ormay, auf Eichenholz und Reisig, Reisigzäunen).

## 818. Hoplosia Mulsant.

fennica Payk. Kronstadt (Zinne, Deubel, Méhely); Schässburg (c. a.); Tordaer Schlucht (Deubel).

### 819. Exocentrus Mulsant.

adspersus Muls. Fogarasch, Héviz, S .-Regen (Bielz); Malomviz, Schässburg (c. a.); Kronstadt, Håtszeg (Deubel).

lusitanus L. (balteatus Gyll.). Hermannstadt, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Arpascher Gebirge, Schässburg, Sächs.-Regen (Bielz); Stolzenburg (Ormay); Retjezat (c. a.): Kronstadt (Deubel). Stierlini Ganglb. Unter-Kerz, Schässburg

(c. a.); Håtszeg (Deubel).

## 820. Pogonochaerus Gemminger.

Die Arten leben auf gefälltem Holz, Reisig etc.

hispidulus Pill. (bidentatus Thomson). Klausenburg (Bielz); Kronstadt Szurduk-Pass, Deubel): Rotenturm, Schässburg (c. a.).

Eugeniae Ganglb. Kronstadt (Deubel, auf

Fichten-Scheitholz).

hispidus L. Håtszeg, Hermannstadt, Mediasch, Schässburg (Bielz); Stolzenburg, Mezőfele (Torda), Maros-Ludas (Ormay); Alsó-Rákos (c. a.); Kronstadt (Deubel).

iculatus Degeer. Zibinsgeb., Stirpu, Csik, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, tasciculatus Dees (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Hermannstadt (Ormay). ovatus Goeze. Kronstadt, Wolkendorf (Deu-

bel).

## 821. Deroplia Rosenhauer. (Belodera Thomson.)

Genel Arag. Hermannstadt, Michelsberg (Biełz).

## 822. Haplocnemia Stephens. (Mesosa Serville.)

curculionoides L. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Neudorf b. H., S.-Szt.-György, Mediasch, Schässburg, Bistritz, S.-Regen (Bielz); Nagyenyed, Szamosujvár (Ormay); Kronstadt. Tartlau, Präsbe (Deubel).

nebulosa F. Gross-Scheuern, Hammersdorf, Kerzer Geb., Gross-Schenk, Kronstadt, Hosszufalu. Meliasch, Schässburg, S.-Relen, Bistritz, Klausenburg Bielz): Szunyokszék b. Kr., S urduk-Pass (c. a); Hatszeg (Peubel).

### 823. Anaesthetis Mulsant.

testacea F. Hálszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Kronstadt, Mediasch, Sächs.-Regen, Mezőség (tiyeke, Bielz); Retjezat, Klausenburg. Szunyokszék b. Kr. (c. a.); Salzburg (Ormay).

#### 824. Calamobis Guerin.

lilum Rossi (gracilis Creutz). Klausenburg Bielz).

## 825. Agapanthia Serville.

asphodeli Latr. Hermannstadt, Hammers-

dorf, Fogarasch Bielz).

Dahli Richter Gyllenbali Ganglb., cardui F., S. Regen, Mezőség (iyeke), Klausenburg Bielz); Bistritz Müller ; Szamosujvár Ormay); Schässburg (c. a.); Kronstadt Deulel).

villosoviridescens Degeer (lineatocollis Don.) Hermannstadt, Gross-Schenern, Ham mersdorf, Girelsau, Fogarasch, Mediasch, Schässburg (Bielz); Resinar. Zibinsgebirge, Szamo-ujvár (Ormay); Baassen (c. a); Kronstadt (Deubel). ulicornis Gyll. Kronstadt? (Bielz);

maculicornis Gyll. Kronstadt? (Bielz) Kerzer Gebirge (Stina ursulca, Ormay)

violacea F. (cyanea Ilbst.). Gross-Schenern, Gross - Schenk, Kronstadt, Mediasch, Schässburg (Bielz); Klausenburg (Müller); Miriszló (Unterweissenburger Komitat), Mühlbach Ormay); Torda (Deubel); Vajda Hunyad (Deubel, c. a. (Calamobiomorphus,)

leucaspis Stev. Klausenburg (Bielz); Schässburg (c. a.).

## 826. Saperda Fubricius.

(Angeres, )

carcharias L. Nagyág, Hermannstadt, Heltau, Götzenberg. Gross - Schenk, Kronstadt, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Schässburg (auf Espen, c. a); Sza-mosujvár (Ormay).

similis Laich. Gross-Schenk (Scheeser). (Compsidia.)

populnea L. Hammersdorf, Rotherg (b. II.). Talmesch, Kronstadt, Mediasch, S. Regen (Bielz); Schässburg (c. a.); Hermannstadt (Ormay).

(Saperda i. sp.)

scalaris L. Hermannstadt, Hammersdorf, Präsbe, Gross-Schenk, Kerzer Gebirge.

Kronstadt, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Götzenberg, Zibinsgebirge, Rotenturm (Ormay); Schässburg, Szurduk-Pass (in Eichenholz, c. a.).

perforata Pall. Fogarasch, Schässburg, S. Regen, Klausenburg (Bielz).

8-punctata Scop. Hermannstalt, S.-Regen (Bielz); Hammersdorl (Ormay).

#### 827. Menesia Mulsant.

bipunctata Zoubk, Hammersdorf, Mediasch, Sächs.-Regen, Klausenburg (Bielz).

### 828. Tetrops Stephens.

praeusta L. Durch das Berg- und Hügelland verbreitet.

a. nigra Kr. Kronstadt (Zinne, Deubel); Schässburg, Szurduk-Pass, Retjezat (c.

## 829. Stenostola Mulsant.

hirsulula Fröl Déva, Klausenburg (Bielz). stadt (Bielz); Stolzenburg (Ormay); Schässburg, Szurduk-Pass, Retjezat (c. a.); Klausenlurg, Bistritz (Müller).

#### 830. Pilemia Fairmaire.

hirsulula Fröl. Déva, Klausenburg Bielz). ligrina Mulsant. Dres, Mezőség Gyeke. Záh, Bielz).

## 831. Phytoecia Muls.

(Carderia,)

sculellata F. Hermannstadt (A. B.), Mezőség Gyeke, Záh, Bielz); Nagyenyed (Ormay).

(Musaria.)

Argus Fröl. Kronstadt, Honigherg (Altfluss. Deubel).

rubropunctata Goeze. Mühlbach (r. B.), Hamn ersdorf Bielz).

Deubel teilt mit, dass er diese Art in Kronstadt nicht gesammelt habe, der Fundort Kronstadt daher zu streichen sei.

Harzer. Hermannstadt, Scheuern, Hammersdorl, Girelsau, Marpod, Kronstadt, Unter-Kerz, Tartlau, Mediasch, Schässburg, Sächs. - Regen (Bielz); Karlsburg, Szurduk-Pass (c. a.).

(Phytheecia i. sp.) virgula Charp. Hátszeg, Gross Scheuern, Me liasch, Me/ő-ég (Gyeke, Záh, Bielz); Schässburg, Karlsburg, Előpatak (c. a.): Bistritz, Törzburg (Deubel)

pustulata Schrank. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Mezőség Gyeke, Záh, Bielz); Schässburg, Vajda-Hunyad (c. a., von niederen Pflanzen durch Kötschern erhalten); Kronstadt (Deubel).

rufimana Schrank. Klausenburg, Mezőség (Gyeke, Záh, Bielz); Karlsburg (c. a.).

ephippium F. Ilátszeg, Gross - Scheuern, Hammersdorf, Girel-au, Rotenturm, Marpod, Fogarasch, Klausenburg, Mezőség (Záh, Bielz); Szováta, Marien-burg, Schässburg (c. a.). geniculata Muls. Hermannstalt, llammers-

dorf (Ormay). cylindrica L. Mühlbach, Hermannstadt, Neppendorf, Gr.-Scheuern, Marpod, Fogarasch, Kronstidt, Mediasch, Mezőség (Gyeke, Zih, Bielz); Stolz nburg (Or-may); Schässburg, Baassen, Marienburg h. Sch., Szováta (c. a.). nigricornis F. Gross-Pold, Tartlau,

diasch, Schässburg (Bielz); Kronstadt (Zinne, Daubelt; Borsz'k, Szerdukpass

(c. a.).

(Onsi ia.)

coerulescens Scop. (virescens F.). Hátszeg, Rotenturm, Gross-Scheuern, Mediasch (Bielz); Borszék, Schässburg, Karlsburg (c. a.); Kronstadt (Deubel); Klausenburg, Bistritz (Müller).

a. obscurus Bris. Schässburg (Siechhofberg, 25. Mai gekötschert, c. a.). uncinata Redtenb. Schässburg (c. a., Fuchs-

loch von einer Hecke geklopft). molyhdaena Dalm. Neudorf b. 11. Mediasch, Schässburg, Mezőség (Záh, Bielz).

#### 832. Oberea Mulsant.

pupillafa Gyll. Klausenburg, Mezőség (Záh), Fogarasch, Kronstadt (Bielz); Hermannstadt (auf Lonicera häufig), S.-

Regen (Müller).

oculata L. Hermannstadt, Kerzer Gebirge. Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, S. Regen (Bielz); Rotenturm (von einer alten Weide geklopft), Schässburg (Mühlenham von Weitenschösslingen geklopft, Dicső-Szent-Márton (c. a.).

linearis L. Mühlbach, Hermannstad!, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Gross-Schenk Kronstadt (Ragami (Postland, von (Bielz); Kronsta. Schässburg Weidenschösslingen geklopft, c. a.); S.-Regen (Müller).

euphorbiae Germ. Gross-Pold, Marpod

(Bielz).

erythrocephala Schrank, Hátszeg, Girelsau, Kronstadt (Bielz); Schässburg (Wol-kendorfer Grund, von Euphorbia amygdaloides gekötschert, c. a.); S.-Regen (Müller).

## LXIX. Chrysomelidae. Eupodae.

Donaciini.

833. Donacia Fabricius.

Nagycrassipes F. S.-Regen (Bielz); hagymás (Deubel).

semicuprea Panz. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Newlorf L. H., Unter-Kerz, Kronstadt, Tartlau, Mediasch, Schassburg, S.-Regen, Borszék (Bielz): Marosujvár (Ormay).

dentata Hoppe. Hermannstadt (Bielz):

Schässburg (c. a.). versicolorea Brahm. Hermannstadt (Bielz). Malinovskyi Ahr. Honigherg (Altfluss, Deuhel).

aguatica L. Gross-Schenern, Halmbach, Branisch-Wald, Unter-Kerz, Kronstadt (Bielz); Hermannstadt (Ormay). brevicornis Ahr. Hermannstadt (Bielz)

impressa Payk. Mediasch, S.-Pegen (Bielz). marginafa Hoppe (limbala Panz.). Gross-Scheuern, Branischwald, Tartlau, Mediasch (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel). bicolora Zschach. Neppendorf, Fogarasch,

Kronstadt (Bielz).

obscura Gyll. Mediasch (Bielz).

antiqua Kunze. Kronsta it (Deubel).

thalassina Germ. Gross-Scheuern, Branisch - Wald (Bielz); Klausenburg (bot. Garten, Müller).

vulgaris Zschach. Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (c. a.).

simplex F. Gross-Scheuern, Branischwald (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

cinerea Herbst. Zood, Mezőség (Gyeke, Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

#### 834. Plateumaris Thomson.

sericea L. Hermannsfadt, Neudorf, Kronstadt, Bistritz, Mezőség (Gyeke, Bielz); Schässburg (c. a.). discolor Panz. Kerzer Gebirge, Mezőség

(Gye'e, Bielz); Klausenlurg (Bielz); Szováta (c. a.); Mező-Záh (Deubel, c. a.).

consimilis Schrank. Neudorf b. H., Girelsau, Kerzer Gelirge, Unter-Kerz, Kronstadt, Mediasch (Bielz); Hermannstadt, Ro-tenturm, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Schässburg, Klausenburg, Retjezat, Balánbánya, Rodnagebirge, Szováta (c. a.).

var. variabilis Kunze. Bucsecs, Bodzaer

Gebirge (Méhely).

affinis Kunze. S.-Regen, Klausenburg (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Honigherg (Altfluss, Deubel).

#### Orsodacnini.

#### 835. Orsodacne Latreille.

Die Tiere leben auf Gesträuch.

cerasi L. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Fogarasch, Mediasch, Schässburg, Klausenburg, Zibinsgebirge (Bielz); Borszék, Schulergebirge, Bistra, Retjezat (c. a.); Kronstadt (Deubel).

a limbata Ol. Schässburg, Héviz Bielz); Kronstadt Deubel). a. glabrata Panz. Kronstadt (Deubel). a. cantharoides F. Schässburg (c. a.);

Kronstadt (Deubel).

a. Duftschmidti Ws. (glabrata F.). Zibins-gebirge (Ormay, auf Spiraea). Kronstadt (Deubel).

lineola Panz. (nigriceps Latr.). Hermann-stadt (Ormay); Schässburg (von Schlehe geklopft, c. a.); Klausenburg (Bielz)

a. nigricallis Oliv. Gross-Scheuern, Kron-

stadt (?) (Zinne, Bielz).

a. coerulescens Duft. Hermannstadt, Mediasch (Bielz); Schlehe, c. a.). Schässburg (auf

#### 836. Zeugophora Kunze.

subspinosa F. Girelsau, S.-Regen, Klausenburg (Bielz); Schässburg Kokel-ufer auf Weiden, 11. Mai, c. a.); Kron-stalt, Rosenau (Deubel). Ilavicollis Marsh. Håtszeg, Mühlbach (r.

B.), Hermannstadt, Krons'alt, S.-Regen (Bielz); Borszék, Schässburg (Kokeluler auf Weiden und Schwarzpappel,

11. Juli, c. a.). a. australis Weise. Schässburg (Kokel-ufer auf Weiden, 11. Juli, c. a.).

#### Criocerinl.

#### 837. Lema Lacordaire.

Die Arten teben auf verschiedenen Pflanzen.

puncticollis Curt. Gross-Scheuern, Neudorf b. II., Kerzer Gebirge, Kronstadt, Mediasch, Schässburg (Bielz): Hermann-

stadt, Grossau (Ormay). Erichsoni Suffr. Hátszeg, Schielthal, Hermanustadt (Bielz); Kronstalt, Malom-viz, Puj (bei Hatszeg, c. a.). septentrionis Weise. Hatszeg (Deubel).

cyanella L. (lichenis Voet.). Kronstadt (Bielz); Schässburg, Petrozsény, Puj (bei Hátszeg, c. a.).

abseura Steph. Kronstadt, Zernest, Hátszeg Deubel).

tristis Herbst (flavipes Suffr.). Hermann-stadt, Neppendorf, Hosszufalu (Bielz);

Schässburg (c. a.).

melanopus L. Hatszeg, Mühlbach, Hermannst., Götzenberg, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, Balanbanya, Sächs-Regen, Bistritz, Dees. Klausenburg, Mezőség (Gyeke, Záh, Bielz); llammersdorf, Grossau, Stolzenburg (Ormay); Baassen, Hátszeg, Rotenturm, Unter-Kerz, Karlsburg, Borszék (c. a.).

var. afrata Waltl. Zernest, Rosenau (Beu-

bel).

### 838. Crioceris Geoffroy.

Lilil Scop. Hermannstadt, Fogarasch, Mediasch, Schässburg, Héviz, Kronstalt?, Tartlau, S.-Regen (Bielz).

merdigera L. Grossau, Neudorf b. II., Götzenberg, Unter-Kerz, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Dees Bielz); Hermannstadt, Zibinsgebirge, Nagyenyed, Egerpatak (Iláromszék), Szamosujvár (Ormay); Principle (Zalatna), Klausenburg (auf Präszaka (Zalatna), Klausenburg (auf Türkenbund in Schässburg, Gärten, c.

12-punctata L. Hermannstadt, Hammersdorf, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen. Bistritz, Klausenburg (Schässburg auf Spargel,

Bielz).

unctata Scop. Hermannstadt, Ham-mersdorf, Fogarasch, Kronstadt, 14-punetata Tartlau, Schässburg, S.-Regen, Mező-ség (Gyeke, Bielz); Karlslurg (c. a.).

5-punctata Scop. Hermannstadt, Leschkirch, Hosszufalu, Mediasch, Schäss-burg, S.-Regen, Klausenburg (Bielz); Vårhegy (Deubel), asparagi L. Bistritz (Müller).

## Camptosomata.

#### Clytrinl.

#### 839. Labidostomis Redtenb.

Auf verschiedenen Pflanzen, namentlich Weiden. tridentata L. Hermannstadt, Kronstadt (Bielz); Petrozsény, Hátszeg (c. a.). humeralis Schneid. Déva, Gross-Pold,

Gross-Scheuern, Meliasch, Borszék, Mezőség (Gyeke, Záh, Biełz); Hermannstadt, Hammersdorf (Ormay); Klausenburg (e. a.); Paringul (subalpin, Deubell

lucida Germ. Schässburg (Bielz); Unter-Kerz, Karlsburg, Nagyenyed (c. a.): Gyógy (Ormay).

var. axillaris Lac. Unter-Kerz (Altufer), Nagyenyed (c. a.). longimana L. Hátszeg, Hermannstælt,

Gross - Scheuern, Talmatschel, Fogarasch, Kronstadt, Nussbach, Elöpatak, Bükszád, Mediasch, Schässburg, Olahfalu, S.-Regen (Bielz); Gyógy (Ormay); Dees, Malomviz, Ponor bei llátszeg (c. a.). var. dalmatina Lac. Unter-Kerz (Altufer

auf Weiden, c. a.).

var. pilicollis Lac. Klausenburg (Bielz). cyanicornis Germ. Kronstadt (Bielz); Schässburg (c. a.).

#### 840. Tituboea Lacordair.

macropus Illig. Gross-Scheuern, Klausenburg (Bielz): Schässburg (Südabhang der Breite, 12. August gekötschert, 1 of und Q).

#### 841. Lachnaea Redtenb.

sexpunctata Scop. Fogarasch, Mediasch, S. Regen, Dees, Klausenburg (Bielz); Nagyenyed, Karlsburg (c. a.); Tinód (Unterweissenburger Komital), Szamosujvár (Ormay); Hátszeg (Deubel).

## 842. Clytra Laicharting.

quadripunctata L. Hermannstadt, Neudorf b. H., Fogarasch, Kronstadt, Schäss-burg, S.-Regen, Bistritz, Dees (Bielz);

Talmesch, Zood (Ormay). appendicina Lac. Kronstadi Kronstadt, Mezőség (Gyeke, Záh, Bielz); Karlsburg, Klau-

senburg (c. a.).

laeviuscula Ratzeburg. Durch das ganze Berg. und llügelland verbreitet.

### 843. Gynandrophthalma Lacord,

cyanea F. (salicina Lef.). Hátszeg, Hermannstadt, Neppendorf, Grossscheuern, Neudorf b. H., Holzmengen, Uter-Kerz, Fogarasch, Reps, Kronstadt, Hosszufalu, Tartlau, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Borszék, Mezőség (Gyeke, Bielz); Karlsburg (c. a.). transsylvanica Frivaldszky. Siebenbürgen.

flavicollis Charp. Bodzaer Geb. (Döblény, Méhely); Retjezat, Rotenturm (c. a.)

diversipes Letze. Schulergebirge (Deubel). aurita L. Kerzer Gebirge, Mediasch (Bielz); Schässburg, Karlsburg, Klausenburg (c. a.); Kronstadt, Bistritz (Deuhel). affinis llellw. Hatszeg, Hermannstadt,

Gross-Scheuern, Kronstadt, Schässburg,

Mediasch, S.-Regen (Bielz).

xanthaspis Germ. Hátszeg, Gross-Pold, Gross-Schenern, Götzenberg, Fogarasch, Kronstadt, Schässburg, Sächs.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Hammersdorf, Gyógy (Ormay); Karlsburg (c. a.).

#### 844. Chilotoma Redtenb.

musciformis Goeze. Déva, Mezőség (Záh, Bielz); Schässburg (Wieteberg, Fuchs-loch, auf niedern Pflanzen, c. a.); Kronstadt (Deubel).

erythrostoma Fald. Karlsburg (1 o, c. a.).

## 845. Coptocephala Chevrotat.

chalybaea Germ. Déva, Mühlbach (r. B.), Gross Scheuern, Rotherg, Marpod

(Bielz): Hammersdorf, Schässburg (c. a.): Kronstadt (Deubel).
unifasciata Scop. Håtszeg, Gross-Scheuern,
Fogarasch, Kronstadt, Bükszåd, Mediasch, Schässburg, Olahfalu, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Gyógy (Ormay); Petrozsény, Puj (bei Hátszeg, c. a.).

a. femoralis Kr. (nec Küster). Kronstadt (Bielz); Hátszeg (Deubel).

Scopolina L. Mühlbach (Szászcsor), Marpod, Kronstadt (Bielz); Hermannstadt (Or-

rubicunda Laich. Klausenhurg Schässburg, Hátszeg, Oláhfalu (c. a.).

## 846. Cryptocephalus Geoffroy.

Die Arten leben auf verschiedenen Pflanzen. (Homalopus.)

Coryli L. Hátszeg, Gross-Scheuern, Thal-heim, Reps, Unter-Kerz, Fogarasch, Kronstadt, S.-Regen (Bielz).

Alle vier Exemplare meiner Sammlung gehören der Varietät temesiensis an; da Bielz die Varietät gar nicht anführt und auch Deubel die Stammform nicht gesammelt hat, so will mir scheinen, als ob die letztere, falls sie bei uns zu finden sein sollte, überaus selten sei.

a. temesiensis Suffr. Kronstadt, Schäss-burg, Borszék, Klausenburg (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

cordiger L. Hátszeg, Hermannstadt, Fo-garasch, Mediasch, Mezőség (Gyeke, Bielz); Kronstadt (Deubel).

octopunctatus Scop. Hermannstadt, Hammersdorf, Neudorf b. H., Kronstadt, Tartlau, Mediasch, Schässburg, Dees (Bielz): Karlsburg, Klausenburg, Szurduk-Pass (c. a.); Kerzer Gebirge (Ormay).

sexpunctatus L. Gross-Pold, Hermannstadt, Gross-Schenern, Kronstadt, Nussbach, Tartlau, Mediasch (Bielz); Nagyenyed

(Ormay); Schässburg (c. a.). signatus Laich. (5-punctatus Seidl.). Talmesch, Kronstadt, Tartlan, Mediasch, Schässburg (Bielz); Schanta (Ormay). distinguendus Schneid. Hátszeg (Bielz).

albolineatus Suffr. Fogarasch (Bielz). Das Vorkommen dieser seltenen, den Alpen

eigentümlichen Art wäre näher zu prüfen. laévicollis Gebl. Alsó-Rákos (1 Ex., c. a.). a. viennensis Ws. Vajda-Hunyad (c. a.). imperialis Laich. Gross-Pold (Bielz).

bipunctatus L. Mühlbach, llermannstadt, Rotenturm, Marpod, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Nusshach, Bükszád, Mediasch, Schässburg S.-Regen, Bor-szék, Dees, Mezőség (Záh, Bielz); Előpatak, Hátszeg, Petrozsény, Puj b. Hátszeg (c. a.). a. sanguinolentus Scop. (lineola F.). Fo-

garasch, Kronst., Balanbanya (Öcsém), Gyergyó (Bielz); Petrozsény, Karls-burg, Előpatak (c. a.). bigutlatus Scop. Zibinsgebirge, Gross-

Scheuern, Neudorf b. H., Girelsau, Fogarasch, Kronstadt, Előpatak, Mediasch, Schässburg, Mezőség (Gyeke, Bielz); Hermannstadt (Ormay); Nagyenyed, Baassen (c. a.).

14-maculatus Schneid. (coloratus Suffr.).
Klausenburg (Bielz).

gamma II. Schäff. Bonez Nyires (sós-völgy, Méhely); Torda (9. Juni. Deubel).

apicalis Gebl. Dobra (Bielz).

(Proctophysus.)

Schäfferi Schrank. Déva, Gross-Scheuern, Kerzer Gelirge, Mediasch, Dees (Bielz); Hammersdorf (Ormay); Schässburg, Klausenburg (c. a); Kronstadt (Deu-

cyanipes Suffr. Keresztényhavas (Méhely).

villosulus Suffr. Mühlbach (Rekite), Gross-Pold, Fogarasch (Bielz); Kronstadt (Deubel).

aureolus Suffr. Gross-Scheuern, Neudorf b. II., Kerzer Gebirge, Kronstudt, Bükszád Bielz); Schässburg, Oláh-falu, Klausenburg, Rodnagebirge (c. a.). a. cocrulescens Schilsky. Zinne, Tömö-scher Pass (Vladez, Méhely).

sericeus L. Hátszeg, Schielthal, Hermannstadt, Neudorf, Fogarasch, Kronstadt. Előpatak, Bükszád, Schässburg, Oláhfalu, S.-Regen, Borszék (Bielz); Zibinsgebirge, Bistra, Gyógy (Bad, Or-may); Nagyenyed, Klausenburg, Rodnagebirge (c. a.).

a. coeruleus Weise. Előpatak, Nagyenyed, Klausenburg (c. a.); Hátszeg, Ro-

senau (Deubel).

- cristula Duft. (hypochoeridis Suffr.). Mühl-(Szászcsor), Hermannstadt. bach Gross - Scheuern, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Borszék, Dees, Mezőség (Záh, Bielz); Bistra, Gyógy (Bad, Ormay); Małomviz, Előpatak, Bükszád, Rodna-Gebirge, Nussbach, Oláhfalu, Klausenburg (c. a.).
  - a. frigidum Jacobs. (cyanescens Wse.). Kronstadt (Stehil, Méhely).
- violaccus Laich. Ilátszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Götzenberg, Girelsau, Fogarasch, Kronstadt, Előpatak, Mediasch, S. - Regen, Mezőség (Gycke, Bielz); Hammersdorf, Salz-burg, Stolzenburg (Ormay); Nussbach, Balánbánya, Baassen, Schässburg, Nagvenvel, Karlsburg, Klausenburg, Borszék (c. a.).

a. smaragdinus Suffr. Előpatak (c. a). virens Suffr. Hätszeg, Záh (Bielz).

elongalus Germ. Déva (Bielz); Schässburg (c. a.).

nilidulus F. Gross-Scheuern, Hammersdorf, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch (Bielz); Klausenburg, Borszék, Schässburg (c. a.).

nitidus L. Gross - Scheuern, Sächs, - Regen (Bielz): Hermannstadt | Ormay); Ilátszeg, Salzburg (c. a.); Kronstadt (Deuhel).

parvulus Müll. Neudorf b. H., S.-Regen (Bielz); Kerzer Geb. (Ormay); Schässburg (c. a.). concinnus Suffr. Siebenbürgen (wohl Hat-

szeger Tal).

Seidlitz (F. transs. 1891, p. 763) fülrt diese Art für Siehenbürgen an ohne eine nähere Fundortangabe zu macher, während er das Vor-kommen des C. marginatus nicht als vollkommen sichergestellt betrachtet.

marginatus F. Talmesch, Talmatschel, Ro-

tenturm (Bielz).

frenatus Laich. Kerzer Gebirge, Fogarasch. Fogarascher Gebirge, Nussbach, Mediasch, Schässburg (Bielz); Hermaunstadt (Ormay); Kronstadt (c. a.).

a. flavesceus Schneil. Gross-Pobl, Her-manustadt, Mediasch, S.-Regen (B.elz); Karlsburg, Unter-Kerz (c. a.); Ilátszeg

(Deubel)

Moraei L. Durch das ganze Gebiet verbreitet (auch im Rodnagebirge c. a.).

a. bivittatus Gyll. Puj (b. Håtszeg), Schässburg, Unter-Kerz (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

a. arquatus Ws. Schässburg (c a.);

Kronstadt (Zinne, Deubel).

octacosmus Bedel (6-pustulatus Rossi, Weise nec Villers). Hátszeg, Mühlbach, Gross-Scheuern, Girelsau, Marpod, Fogarasch, Reps, Kronstadt, Tömöser Pass, Nussbach, Mediasch, Dees, Mezőség (Gyeke, Bielz); Brassen, Schässburg, Karls-burg, Nagyenye I, Hermannstadt (c. a.).

4-guttalus Richter. Dobra, Mühlbach, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Rotherg b. II., Girelsau, Marpod, Fogarasch, Héviz. Tartlau, Előpatak. Mediasch (Bielz); Schässburg, Borszék (c. a.); Kron-stadt, Zernest (Deubel).

4-pustulatus Gyllh. Rodnagebirge (Koronjis, ε. a.).

a. rhacticus Heyd. Kronstadt, Retjezat (c. a.).

var. c. Weise. Retjezat (c. a.).

tlavipes F. Hátszeg, Hermannstadt, Holz-mengen, Marpod, Girelsau, Kerzer Ge-birge, Fogarasch, Fogarascher Gebirge, Kronstadt, Nussbach, Tartlau, Elöpatak, Mezőség (Gyeke, Záh, Bielz); Gyógy (Bad, Ormay); Karlsburg, Schässburg, Klausenburg (c. a.).

a. nigrescens Gradl. Retjezat, Előpatak,

Schässburg (c. a.).

vittatus F. Hátszeg, Talmesch, Porcsest, Fogarasch, Előpatak, Bükszád, Oláhfalu Bielz); Hermannstadt, Kerzer Gebirge Ormay); Petrozsény, Malomviz, Retjezat (Zenoga), Puj (b. Hátszeg), Rotenturm, Kronstadt, Brassó, Ratosnya, Schässburg (c. a.). bilinealus L. Hátszeg, Mühlbach (Szász-

csor), Gross-Scheuern, Marpod, Fogarasch, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Gyógy (Bad, Ormay); Rotenturm, Puj (b. Håtszeg, c. a.); Kronstadt (Deubel).

a. moestus Ws. Rotenturm, Baassen (c.

a.).

a. armeniacus Fald. Hátszeg, Puj (bei Hátszeg), Schässburg, Retjezat (c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

elegantulus Grav. Dobra, Gross-Schenern (Bielz); Déva, Schässburg (c. a.);

Kronstadt (Deubel).

strigosus Germ. Schässburg (Wieteberg,

1 o', Juli, c. a.).

chrysopus Gmel. Håtszeg, Mühlbach, Hermanustadt, Gross-Scheuern, Rotherg b. H., Holzmengen, Girelsan, Mediasch, S.-Regen Bielz): Resinar, Rotenturm (Ormay); Schässburg, Nagyenyed. Klausenburg, Vajda-Hunyad (c. a.). frontalis Marsh. Hermannstadt (Bielz);

Hatszeg, Rodnagebirge (Koronjis, c. a.).

Kronstadt (Deubel).

ocellatus Drap. Hátszeg, Hermannstadt, Girelsau, Porcsest, Kerzer Gehirge, Fogarasch, Kronstadt, Nussbach, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Resinar, Rotenturm (Ormay); Malomviz, Hammers. dorf (c. `a.). carpathicus Friv.

Hammersdorf, Balánbánya (c. a.); Schulergebirge (Deubel).

labiatus L. Gross-Scheuern, Marpod, Fo-garasch (Bielz); Előpatak, Schässburg, Karlsburg (c. a.); Hermannstadt (Or-may); Nagyhagymás, Kronstadt, Schulergebirge (Deubel).

a. diagrammus Suffr. Előpatak, Büdös, (Bielz); Schässburg, Karlsburg, Baassen (c. a.); Vargyas (Deubel). pygmaeus F. Michelsberg, Talmesch (Bielz); Gyógy (Bad, Ormay).

Wahrscheinlich sind auch die Fundorte von Bielz und Ormay für die Stammform, welche nach Weise dem südlichen Europa angehören soll, auf die beiden Varietäten zu beziehen.

a. amoenus Drap. (vittula Suffr.). Schielthal Bielz); Petrozsény, Rotenturm, Schässburg (c. a.); Håtszeg (Deubel). a. orientalis Weise. Schässburg (c. a.).

Hátszeg, Talmesch, Giconnexus Oliv. relsau, Freck. Klausenburg (Bielz); Gyógy (Ormay); Petrozsény, Schässburg (c. a.).

var. fasciatus n. Petrozsény (c. a.).

Cryptocephalus on. Petrozsény (c. a.).

Cryptocephalus connexus var. fasciatus. Der schwarze Nahtfleck hinter der Mitte der Flügeldecken verbindet sich nicht nur mit der schwarzen Längshinde, sondern auch mit dem schwarzen Seitenrande. so dass von der gelben Färhung der Flügeldecken nur 6 gelbe isolierte Makeln ührig bleiben, je eine längliche neben der vorderen Nahthälfte und über den Epigleuren und je eine quere vor der Spitze. Der gelbe Halsschildrand ist ziemlich schanla, aber nicht scharf begrenzt, die Stirne trüb rötlichgelb mit der wenig scharfen Zeichnung der Männchen.

fulvus Goeze (minutus F.). Grossscheuern, Michelsberg, Talmatsch, Tartlau (Rielz); Ratosnya, Frecker Gebirge Leitatal bei der Sägemühle), Rotenturm (c. a.); Kronstadt (Zinne), Törzburg (Deubel). populi Suffr. Fogarasch (Bielz); Karlsburg, Schässburg (Kokel, 26. Juli auf Schwarzpappel, c. a.). pusillus F. Neudorf b. H., Unter-Kerz, S.

Regen (Bielz).

a. Marshami Weise. Schässburg (Breite, Juli), Toroczkó (c. a.).

rufipes Goeze. Hátszeg, Hosszufalu, Tartlau (Bielz); Kronstadt (Zinne, Deubel).

## 847. Pachybrachys Redtenbacher.

Die Arten leben auf Gesträuch, besonders Weiden. (Pachystylus.)

hieroglyphicus Laich. Hátszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Holzmengen, Girelsau, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Bielz); Karlsburg, Ratosnya (c. a.).

a. ictericus Wse. Schässburg, Ujszéke (b.

Keresztur, c. a.). a. tristis Laich. Vargyas (Almáser Höhle, Deubel); Borszék (c. a.).

carpathicus Rey. Schässburg, Ratosnya (c. a.).

Ich heziehe auf P. carpathicus Rey, dessen Beschreibung mir unbekannt ist, dem P. hinerog-lyphicus Laich, sehr ähnliche Tiere mit ganz schwarzem Pygidium.

haliciensis Mill. (sinuatus Seidl. nec Muls.). Hátszeg, Petrozsény, Karlsburg, Kronstadt, Baassen, Schässburg, Nagy-enyel, Ratosnya, Rolnagehirge (c. a.); Vidombák, Tömös, Prázsmár Méhely). a. rufimana Wse. Hátszeg, Karlsburg (c.

a.).

hypophaes Suffr. Fogarasch, Kronstadt (?) (Bielz).

tesselatus Oliv. Hätszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Neudorf h. H., Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Sächs-Regen, Dees (Bielz); Hermannstadt, Salzburg (Ormay); Rotenturm, Schässburg, Baassen, Klausenburg (c. a.).

picus Weise (histrio Redtenb.).

bürgen.

Seidlitz (F. transs. 1896, p. 767) führt diese Art für Siebenbürgen ohne nähere Fund-ortsangabe an.

fimbriolatus Suffr. Hátszeg, Gross-Scheuern, Girelsau, Marpod, Mezőség (Gyeke, Záh, Bielz); Stolzenburg (Or-may); Hammersdorf, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).
pteromelas Mars. Hammersdorf,

a. pteromelas

Schässburg (c. a.).

## Cyclica.

#### Lamprosominl.

### 848. Lamprosoma Kirby.

Kerzer Gebirge, Héviz, concolor Sturm. Kronstadt, Schässburg (Bielz); Gvógy (Ormay); Rotenturm, Hermannstadt (c. a.).

## Eumolplui.

#### Paclinephorus Redtenb.

Die Arten lehen am Ufer stehender und Ilies-sender Gewässer.

Rossi. Fogarasch, Nussbach, Schässburg (Bielz); Gyógy (Ormay); Marosujyár, Oláhfalu, Kronstadt (c. a.).

tesselatus Duft. Hátszeg, Hermannsladt,

Fogarasch, Schässburg (Bielz). a. sabulosus Gebl. Hátszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Porumbák, Reps, Mediasch, S.-Regen (Bielz).

villosus Duft (nec Redt nec Fairm.). Schässburg, Hermannstadt (c. a); Vårhegy (Deubel).

## 850. Bromius Redtenb. (Adoxus Baly.)

obseurus L. Nagyág, Fogarasch, Kronsladt, Sächs.-Regen, Gyergyő, Borgóer Pass (Bielz); Hermannstalt, Rotenturm, Zi-binsgebirge (Ormay); Schässburg (c.

a. villosulus Schrk. (vitis auct.). Her-mannstadi, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Mediasch, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Karlsburg, Szováta (c. a.); Kronstadt Deubel).

Sämtliche Tiere meiner Sammlung besitzen bei hellrötlichbraunen Flügeldecken ganz schwarze

## 851. Chrysochus Redtenb.

aselepiadeus Pall. (pretiosus F.). Retjezat, Mühlbach, Gross-Scheuern, Marpod, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, S. Regen, Dees, Gyalu, Mező-ég (Záh), Hassåg, Schässburg (Wieteberg (c. a); Toroczkó, Zood (Ormay).

## 852. Eupales Leferve.

ulema Germ. Gross-Pold (Bielz); Vajda Hunyad (c. a., Deubel).

#### Chrysomellni.

## 853. Colaphus Redtenb.

sophiae Schall. Durch das Berg- und Hügelland verbreitet.

## 854. Gastroidea Hope.

viridula Dey. In unseren Gebirgen und im Bergland verbreitet.

polygoni L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

#### 855. Entomoscelis Chevr.

adonidis Pall. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Girelsau, Fogarasch, Persaner Gebirge (Überko-mana), Kronstadt, Tartlau, Schässmana). Kronstadt, Tartlau, Schass-burg, Mezőség Gyeke, Záh, Bielz); Klansenburg, Nagyenyel (c. a.); Buzd, Miriszló (Unterweissenburger Komitat), Toroczkó (Ormay).

sacra L. Fogarasch, Mediasch, Klausen-burg, Mezőség (Nagyenyell, Gyeke, Záh,

Czege, Bielz).

#### 856. Timarcha Latreille.

T. tenebricesa F., welche von Bietz für Schässburg und Kronstadt angeführt wird, ist wohl aus unserem Verzeichnis zu streichen. In Schässburg ist sie von mir nie gesammelt worden, sondern nur coriaria Laich., ebensewenig hat Deubel das wegen seiner bedeutenden Grösse kaum zu übersehende Tier in Kronstadt aufgefunden. funden.

pratensis Duft. Hatszeg, Schielthal, Stolzenburg, Fogarasch, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Götzenberg, Rotenturm, Riu Sat, Remete (Nagyenyed), Szamosujvár (Ormay).

eoriaria Laich. (violaceonigra auct.). Her-mannstadt, Hammersdorf, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Dees, Mezőség (Záh, Bielz); Rakovicza, Szamosujvár (Ormay).

rugulosa II. Schäff. Surul, Frecker Geb., Fogarascher Geb., Kronstadt, Schuler-gebirge Tömöser Pass, Tesla, Dongókó, Bozauer Pass (Bielz): Pilis (b. Nagy-enyel), Schässburg, Rotenturm, Elö-patak, Petrozsény, Hátszeg, Karlsburg (c. a.).

var. Lomniekii Mill. Porumbach, Surul, Kronstadt (Bielz); Rotenturm, Hermannstadt, Baassen, Schässburg, Tor-

daer Schlucht (c. a.). metallica Laich. Retjezat, Zil insgebirge, Präsbe, Gross-Scheuern, Kerzer Geb., Fogarascher Geb., Kronstadt, Schulergebirge, Piatra mare, Tesla, Dongókő, Bozauer Pass (Bielz); Götzenberg (Ormay); Balánbánya, Schässburg, Nagyenved (c. a.). gibba Hoppe. Kerzer Gebirge (Bielz).

T. gibba Hoppe, welche auch von Bielz nur vom Kerzer Gebirge angeführt wird, ist seither nicht mehr gesammelt werden; ihr Verkemmen erscheint daher fraglich.

## 857. Timarchida Ganglbauer.

Deubell Ganglb. Schulergebirge Deubel, c. a.).

## 858. Chrysomela Linné.

fimbrialis Küst, Hátszeg (Bielz). var. hungariea Fuss. Mühlbach, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Bucsecs, Tesla,

Csukás, Birthälm, Dees (Bielz); Hermannstadt, Grossau, Örményszékes (Unterweissenburger Komitat), Nagyenyed, Magyar-Forró (Unterweissenburger Komitat). Felső - Orbó (Unterweissenburger Komital), Szamosujvár (Ormay); Schässburg, Előpalak, Marosujvár, Szováta (c. a); Schulergebirge (Deubel).

cribrosa Ahr. Mezőség (Gyeke, Bielz). Weisei Friv. Balánbánya (c. a.); Hátszeg

(Deubel).

coerulea Oliv. Durch das ganze Gebiet

verbreitet.

var. globipennis Suffr. Präsbe, Előpatak, (Bielz): Kerzer Geb. (Ormay); Rodnagehirge (c. a.); Pietrosul, hagymás (Deubel). lichenis Richt. Fogarascher Geb., Bucsecs

(Bielz); Schulergebirge (Deubel).

a. nigerrima Weise. Fogarascher Geb., Kronstädter Gebirge (Bielz); Bucsecs (alpin, Deubel).

var. rhipaea Wse. Rodnagebirge (c. a.); Bucsecs (Deubel).

carpathica Fuss. Surul, Frecker Gebirge, Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge Nagyhagymás, Bucsecs, (Bielz); Rodnagebirge (Deubel).

var. Hopfgarteni Wse. Siebenbürgen.

rufa Duft. (opulenta Suffr., menthae Duft.). Erzgebirge, Nagyág, Zibinsgebirge, Kerzer Gebirge, Vistertal, Fogarascher Gebirge, Kronstadt, Mediasch, Dees (Bielz): Talmesch, Retjezat, Bistra,

Rotenturm, Rodnagebirge (c. a). marcasitica Germ. Retjezat, Zibinsgebirge, Präshe, Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge, Schulergebirge, Bucsecs, Olah-falu, Borgóer Pass (Bielz); Porko-vitza (Zoodgebirge, Ormay); Bistra, Schässburg, Nagyenyed. Rotenturm, Rodnagebirge (c. a.); Kronstadt (Deubel).

turgida Ws. Fogarascher Gebirge, var. Kronstädter Gebirge (Bielz); Nagyenyed, Schuler - Gebirge, Schässburg,

Bucsecs, Borszék, Refjezat (c. a.). a. pannonica Ws. Fogarascher Gebirge, Kronstädter Gebirge (Bielz); Rodna-

gebirge (Deubel).

purpurascens Germ. Bistra, Nagyenyed, To-pánfalva (Erzgebirge), Alsó-Rákos (c. a.); Rodnageb., Nagyhagymás, Piatra mare (Tamina-Schlucht, Deubel).

crassimargo Germ. Zibinsgebirge, Fogarascher Gebirge, Kronstadter Gebirge

(Bielz).

a. viridis Ws. Siebenbürgen.

hemisphaerica Germ. Präsbe, Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge, Kronstädter Gebirge (Bielz); Rotenturm, Porkovitza (Zoodgebirge, Ormay); Rodnagebirge (c. a.); Zernester Gebirge (Deubel). crassicollis Suffr. Fogarascher Gebirge,

Kronstädter Gebirge (Bielz); Bistra (Ormay); Borszék, Ober-Kerz (Glashütte), Zibinsklamm, Előpatak, Schäss-

burg, Retjezat, Nagyenyed (c. a.). olivacea Suffr. Frecker Gebirge, Kerzer Gebirge, Vistertal, Fogarascher Gebirge, Kronstädter Gebirge, Rodnageb. (Bielz); Schanta (Ormay); Klausenburg (c. a.); Marosgebirge (Müller).

a. umbratilis Wse. Rodnagebirge, Kron-

stadt (Deubel). globosa Panz. Zibins - Gebirge (Bielz); Schanta (Ormay).

vernalis Brull. Fogarascher Geb., Kron-

stadt (Bielz).

var. Heeri H. Schaeff. Hátszeg, Foga-

rascher Gebirge (Bielz). noptera L. Håtszeg, Petrozsény, haemoptera Hermannstadt, Neppendorf, Hunvad. Gross-Scheuern, Holzmengen, Talmesch, Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge, Kronstadt, Mediasch, Oláhfalu, Dees (Bielz); Rotenturm, Salzburg, Zibins-Gebirge, Talmesch, Szamosujvár (Ormay); Puj (h. Hátszeg, c. a.). var. unicolor Suffr. Kronstadt (Zinne,

Deubel).

goettingensis L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

a. Sturmi Westhf. Fogarascher Gebirge, Kronstädter (?) Gehirge (Bielz). a. polonica Wse. Kerzer Gebirge (Bielz).

limbata F. Salzburg, Hermannstatt, Kron-stadt, S.-Regen (Bielz); Hammersdorf, Ober-Kerz, Mihályfalva (Grosskokler Komitat), Nagyenyed, Miriszló (Unterweissenburger Komitat, Ormay); Puj

(b. Hátszeg, c. a.). lurida L. Hátszeg, Salzburg, Hermann-stadt, Gross-Scheuern, Fogarasch, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Hammersdorf, Remete (Ormay); Alsó-Rákos (c.

a.); Kronstadt (Deubel).

staphylaea L. Hátszeg, Hermannstadt, Gross - Scheuern, Unter - Kerz, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, Mediasch, Šchässburg, Oláhfalu, S.-Regen, Borszék, Bistritz, Dees, Mező-ség (Záh, Bietz); Rotenturm, Tordaer Schlucht (c. a.). gypsophilae Küst. Déva, Neudorf b. 11.

(Bielz); Schässburg, Nagyenyed (c. a.);

Kronstadt (Deubel).
sanguinolenta L. Håtszeg, Hermannstadt,
Fogarasch, Kronstadt, Schässburg, S.Regen (Bielz); Orlat, Poplaka. Ober-Kerz (Ormay).

marginalis Duft. Ilátszeg, Mezőség (Záh,

Bielz).

carnifex F. Hermannstadt, Rotenturm, Gyergyó-Tölgyes, Szamosujvár (Or-

may).

Hátszeg, Hermannstadt, marginata Gross-Scheuern, Holzmengen, Marpod, Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu, Nussbach, Mediasch, Schässburg, Olahfalu, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Bielz); Rotenturm, Gyergyó · Tölgyes (Ormay).

Schässburg (c. a.); Bistritz (Müller). a. lamina F. Hermannstalt, Gross-Scheuern, Holzmengen, Sächs.-Regen (Bielz).

morio Kryn. Neudorf b. H. (Bielz); Ilát-szeg (c. a.). chalcites Germ. Alsó-Rákos (c. a., 4 Ex.).

geminata Pavk. Gross-Scheuern, Marosgebirge (Bielz); Schanta, Bistra (Ormay); Schässburg (e. a.); Kronstadt (Deutiel). a. cuprina Duft.

Klausenburg (Bielz); Kronstadt, Vidombák, Keresztényhavas (Méhely); Schässburg, Retjezat (c. a.).

quadrigemina Sulfr. Kronstadt, Rosenau (Deubel).

hyperici Forst. (gemellata Geoffr.). Hátszeg, Gross - Pold, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Schässburg (Bielz); Schanta (Ormay).

americana L. Klausenburg, Kronstadt (Bielz).

cerealis L. Salzburg, Gross-Scheuern, Zood, Fogarasch, Kronstadt (?), Mediasch (Bielz); Hatszeg, Pilis (b. Nagyenyed), Klausenburg (c. a)

a. alternans Panz (Megerlei F.). Hunyad, Salzburg, Hammersdorf, Zood, Fogarasch, Kronstadt (Bielz); Hermann-

a. ornata Ahr. Fogarasch, Kronstadt (Bielz); Hatszeg (Deubel). a. mixta Küst. (violacea Schall). Fogarasch, Marosgebirge (Bielz): Talmesch, Rotenturm, Toroczkó, Remete (Nagyenyed, Ormay).

aurichalcea Mannb.

var. asclepiadis Villa. Tordaer Schlucht (c. a.); Kronstadt, Schulergebirge, Hát-

szeg (Deubel).

coerulans Scriba (violacea Panz.). Déva, Gross Scheuern, Kronstalt, Mediaseh, (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Pilis (b. Nagyenyed), Klausenburg (c. a.).

fastuosa Scop. Durch das ganze Gebiet

verbreitet.

a. speciosa L. (galeopsidis Schrk.). Kronstadt, Rodna - Gebirge, Schuler - Geb. (Deubel).

graminis L. Mediasch, Mezőség (Záh, Bielz); Hermannstadt (Ormay).

menthastri Suffr. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

a. rugicottis Weidb. Fogarasch, Kron-

stadt Bielz).

varians Schaller. Hátszeg, Retjezat, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu, Tartlau, Mediasch, Schässburg (Bielz); Rodna - Gebirge, Ilvamika

(Naszól), Előpatak (c. a.). a. centaura Herbst (centaurei F.). Fo-garasch, Kronstadt (Bielz).

a. pratensis Wse. Fogarasch, Kronstadt (Bielz).

a. aethiops F. Rodnagebirge (Deubel).

orlchalcea Müll. (bulgarensis Schrnk.). polita L. Hátszeg, Schielthal, Unter-Kerz, Kerzer Gebirge, Szombat, Fogarasch, Kronstadt, Előpatak, Schässburg, S .-Regen, Dees Bielz); Hermannstadt. Hammersdorf (Ormay); Retjezat (c. a.).

## 859. Chrysochloa Hope. Orina Motsch.

(Allorina.)

trislis Fabr. (luctuosa Oliv.). Zibinsgeb., Galbina, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Rodnagebirge (Bielz); Baassen, Schässburg, Malomviz, Retjezat (c. a.); Schulergebirge Deubel).

rugulosa Suffr. Retjezat, Zibinsgebirge, Galbina, Rodnageb. (Kubhorn, Bielz); Götzenberg (Ormay); Héviz, Baassen, Schässburg, Rodnagebirge (c. a.).

intricata Germ. Kronstädter Geb., Schulergebirge, Héviz, Schässburg, Borszék, Borgoer Pass (Bielz): Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Rodnagebirge, Malomviz (c. a.).

Ánderschi Duft. Retjezat, Zibinsge-birge, Resinar, Götzenberg, Surul, Kervar. zer Gebirge, Fogarascher Gebirge, Kronstadt, Hargitta, Oláhfalu, Borgoer Pass, Rodnagebirge (Kuhhorn, B.elz); Bistra, Gyergyó-Tölgyes (Ormay): Schulerge. birge (c. a.).

alpestris Schumm. Kerzer Gebirge (Ormay); Schulergebirge, Borszók (c. a.); Nagy-

hagymás, Paringulgebirge (Deubel). a. rivularis Ws. Fogarascher Gebirge, Kronstädter Gebirge (Bielz): Schulergebirge (Deubel).

a. fontinalis Ws. Fogarascher Gebirge, Kronstädter Gebirge (Bielz); Håtszeg

Deubel).

a. bicolora Ws. Fogarasch, Kronstädter Gebirge (Bielz); Schulergeb. (Deubel). var. punctatissima Suffr. Surul (Bielz);

Schässburg (c. a.); llátszeg (Deubel). a. anthrisci Ws. Schulergebirge, Vargyas

(Almáser Höhle, Deubel). a. Bodemeyeri Kr. Schulergeb. (Deubel).

var. polymorpha Kr. Kronstädter Geb. (?), Bozauer Pass, Bihargebirge (Piatra arse, Bielz); Rodnagebirge (c. a.).

var. nigrina Suffr. Håtszeg (Deubel). gloriosa F. Fogarascher Gebirge (Bielz).

a. pretiosa Suffr. Rodnagebirge (Kuhborn, Bielz).

a. venusta Suffr. Zibinsgebirge, Galbina. Kerzer Gebirge, Kronstädter Gebirge (Bielz).

variabilis Wse. Fogarascher Geb., Kronstädter Gebirge (Bielz); Schulergebirge (e. a.).

viltigera Suffr. Zibinsgebirge, Galbina, Rodnagebirge (Kuhhorn, Bielz).

bifrons F. (monticola Duft.). Bihargebirge (Bielz); Bucsecs (alpin, Deubel). var. decora Richt. Arpascher Gebirge (Or-

may); Rodnagebirge (Deubel).

viridis Duft. Zibinsgebirge, Dusch, Zibinsjäser, Kronstädter Gebirge (Bielz); Retjezat (c. a.).

var. Merkli Wse. Kronstadt (Deubel).

a. transsylvanica Wse. Paringul, Rodnagebirge (c. a.); Håtszeger Gebirge (Deubel).

(Protorina.)

plagiata Suffr. Retjezat, Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge, Schulergebirge, Bucsecs, Gyergyó, Marosgeb., Rodnagebirge (Koronjis), Borgoer Pass (Bielz); Schanta (Ormay).

var. commutata Suffr. Kronstädter Geb., Csiker Gebirge, Balànhánya (Öcséin, Nagyhagymas, Bielz); Rodnagebirge, Topánfalva (Erzgebirge, c. a.).

Jedenfalls bezieht sich Bielz's Ch. melanocephala Duft. (5' Peeroleri Bassi, conmutata Suffr.) auf var. commutata Suffr. mit einfärbig roten Flügeldecken, während melanocephala Duft. aus unserem Verzeichnis zu streichen ist. (Chrysochloa i. sp.)

virgulata Germ. Frecker Gebirge, Kerzer Gebirge, Zeidner Berg, Héviz, Borgoer Pass (Bielz); Schanta, Bisztra (Ormay); Schulergebirge, Retjezat (c. a.).

a. serena Ws. Fogarascher Gebirge, Kronstädter Gebirge (Bielz); Retjezat (c.

a.).

candens Ws. Tesla, Keresztényhavas (Méhely): Kerzer Gebirge, Zoodgeb. (Ormay); Schulergebirge (Deubel). a. praefica Ws. Fogarascher Gebirge,

Kronstädter Gebirge (Bielz); Schulergebirge, Zernester Gebirge (Deubel).

cacaliae Schrank. Zibinsgebirge, Galbina, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Hargitta, Oláhfalu, Borszék, Borgoer Pass (Bielz); Rodnagebirge, Schulergebirge (c. a.).

a. sumptuosa Redt. (tristis Duft.). Ret-

jezat, Galbina, Schulergebirge (Bielz). var. tussilaginis Suffr. Hátszeg (Deubel). var. senecionis Schumm. Retjezat, Galbina, Kerzer Gebirge, Tesla, Hargitta, Borszék (Bielz); Zibinsgebirge, Bistra (Ormay); Rodnagebirge (c. a.); Pietrosul, Nagyhagymás (Deubel). a. tristicula Ws. Fogarascher Geb., Kron-

städter Gebirge (Bielz); Schulergebirge

(Deubel).

a. fraudulenta Ws. Fogarascher Gebirge, Kronstädter Gebirge (Bielz); Schulergebirge (Deubel).

speciosissima Scop. Rodnageb. (Deubel). a. nigrescens Letrn. Bucsecs (Deubel). var. juncorum Suffr. Retjezat, Präsbe, Ker-

zer Gebirge, Vistertal, Fogarascher Gebirge, Hargitta, Olahfalu (Bielz); Kronstadt (c. a.); Bistra, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Rodnagebirge, Bucsecs (Deubel).

a. carpathica Kraatz. Fogarascher Geb., Kronstädter Gebirge (Bielz); Rotenturm, Rodnagebirge, Bistra (c. a.).

### 860. Phytodecta Kirbu.

viminalis L. Hermannstadt, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, Marosgebirge, Dees, Nagyenyed, Mezőség (Záh, Bietz); Szamos-ujvár, Gyergyó-Tölgyes (Ormay). a. 10 - punctatus L. Kronstadt, (Méhely, c.

a.): Schässburg (c. a.).

a. Baaderi Panz. Kronstadt (Méhely, Deubel).

rufipes Deg. Rotberg. Kronstadt, Mediasch, Schässburg, Dees (Bielz): Ilermann-stadt (Ormay, c. a.); Borszék (c. a.).

flavicornis Suffr. Marosgebirge Bielz); Schässburg (Kokelufer, auf Weiden, c.

Linnaeanus Schrank. (triandrae Suffr.). Freck (Rakovitza, Bielz); Alsó-Rákos, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Méhely).

fornicatus Brüggm. Durch das Berg- und

Hügelland verbreitet.

5-punctatus F. Rosenauer Gebirge (Deubel); Klausenburg (Müller).

a. unicolor Ws. Rosenauer Gebirge (Deubel); Ratosnya, Hermannstadt, Roten-turm (c. a.).

a. padi Penecke. Schulergebirge (Deubel).

a. obscurus Grimmer Piatra mare (Deubel).

pallidus L. Piatra Csaki, Gross-Scheuern, Götzenberg, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Héviz, Kronstadt, Tartlau, Mediasch, Schässburg, Marosgebirge (Bielz); Ro-tenturm, Retjezat, Bistra, Bucsecs (c. a.); Zibinsgebirge (Ormay). a. nigripennis Wse. Nagykőhavas (Mé-

hely); Bistra (c. a.); llátszeg, Kron-

stadt (Deubel).

## 861. Phyllodecta Kirby.

(Chaetocera.)

vulgatissima L. Hátszeg, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Előpatak, Schässburg (Bielz); Hermannstadt, Gyergyó-Tölgyes (Ormay).

(Phytlodecta i. sp.)

tibialis Sulfr. (viennensis Wse.). Unter-Kerz, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

a. Cornelii Wse. Krizba, Kronstadt, Ba-

róth Méhely).

vitellinae L. Durch das Berg- und Hügelland verbreitet.

a. brevicollis Motsch. Kronstadt (Deubel). laticollis Suffr. Kronstadt (Méhely); Előpatak, Retjezat, Schässburg (c. a.).

atrovirens Cornel. Kronstadt (auf Cratae-gus. Méhely); Retjezat, Unter-Kerz, Rodnagebirge (c. a.).

## 862. Hydrothassa Thomson.

aucta F. S. Regen Bielz). a. glabra Herbst. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Kerzer Geb. (Bielz); Ham-mersdorf, Stolzenburg Ormay); Elöpatak, Schässburg, Baassen, Borszék, Szováta (c. a); Kronstadt Deubel)

marginella L. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Mezőséz Gyeke), Inter-Kerz (Altufer, Bielz): Honigberg Altfluss, Deubel); Berszék, Ratosnya, Schäss-burg, Szováta (c. a.).

a. germanica Wse. Hermannstadt (Ormay); Balánbánya (c. a.).

#### 863. Prasocuris Latreitte.

phellandrli L. Hermannstadt, Reussener Teiche, Schässburg, S. Regen, Mezőség (Gyeke, Záh, Bielz); Hammersdorf (Ormay); Kronstadt, Szováta (c. a.).

junci Brahm. Hermannstadt, Grossscheuern, Hammersdorf, Neudorf b. H., Mediasch. S. Regen (Bielz); Heltau, Michelsberg (Ormay); Előpatak (e. a.); Kronstadt (Deubel).

vicina Luc. Michelsberg, Klausenburg (Bielz); Hátszeg, Kronstadt, Előpatak (c. a.).

## 864. Sclerophaedon Weise,

Kenderesyl Kiesenw. Retjezat, Håtszeger Gebirge Bielz); Balánbánya (c. a.). a. carpathicus Wse. Rodnagebirge, Bor-

szék, Frecker Gebirge Serbota, c. a. ;

Schulergebirge, Nagyhagymás (Deubel). carniolicus Germ. Kronstadt, Paringul, Zibinsgeb., Götzenberg, Präsbe, Kerzer Gebirge, Fogarascher Geb., Mediasch, Oláhfalu, S. - Regen, Bistritz (Bielz); Schulergebirge, Frecker Gebirge Serbota), Bistra, Balánbánya (c. a).

a. franssylvanicus Fuss. Kerzer Gebirge, Kronstädter Gebirge, Buesecs, Hargitta (Parajd), Oláhfalu Bielz); Schanta, Porkovitza (Zoolgeb., Ormay); Rolnagebirge, Balánbánya (c. a.).

orbicularis Suffr. Hátszeg, Héviz (Bielz) Frecker Gebirge (Serbota), Paringul (c. a.): Nagyhagymás (Deubel).

#### 865. Phaedon Latreille.

(Stornoplatys.)

segnis Ws. Rodnagobirgo (Ganglbauer). Deubeli Weise. Rodnagebirge, Bucsecs (alpin, Deubel).

(Neophaedon.)

pyrifosus Rossi. Gross-Scheuern, Sächs.-Regen (Bielz): Hermannstadt (Ormay, c. a.); Schässburg (c. a.); Miriszló (Unterweissenburger Komital, Ormay): Kronstadt (Deubel).

(Phaedon i. sp.)

laevigatus Duft. (galeopsis Seidl., sabul-cola Suffr.). Neudorf b. H., Schass-burg? (Bielz): Brenndorf, Honigberg (Altfluss, Deubel).

grammieus Duft, Gross-Scheuern, Neudorf, Kerzer Gebirge Bielz ; Hermannstadt (Ormay); Schässlurg (c. a.; Honig-berg Altfluss, Deubel

F. Hermannstadt, cochleariae Gross-Scheuern, Fogarasch, Kronstadt Bielz); Hammersdorf (Ormay); Hátszeg, Marienburg b. Kr., Tordaer Schlucht, Borszék (c. a.); Rodnagebirge, Nagyhagymás (Deubel).

a. neglectus Sahlb. Klausenburg (Bielz). armoraciae L. (parvulus Duft.). Götzen-berg, Mezőség (Záh, Bielz); Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Klausenburg (c. a.); Kronstadt, Schulergebirge (Deubel).

var. salicinus Heer. Hermannstadt (Bielz).

## 866. Plagiodera Erichson.

Auf Erlen und Weiden.

versicolor Laich. Durch das Berg- und Hügelland verbreitet.

## 867. Melasoma Stephens.

(Linaeidea.)

aenea L. Durch das Bergland verbreitet.

a. haemorrhoidalis L. Kerzer Gebirge (Or-may); Ret,eza!, Schässburg, Bistritz, Rodnagebirge (c. a).

(Microdera.)

cupreum Hátszeg, Hermannstadt, Rotberg b. II., Kronstadt, Mediasch, S.-Regen Bielz): Gyógy, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Schässburg, Hidegszamos (c. a.)

20-punctatum Scop. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Kerzer Gelirge, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Gyógy (Ormay); Borszék (c. a.).

collaris L. Durch das ganze Berg- und Hügelland vorbreitet.

alpinum Zett. Ilátszeg (Bielz).

Das Vorkommen dieder Art bedarf der Bestätigung, zumal dieselbe nur von einem einzigen Funderte angeführt wird; eher dürfte M. lapponicum L. bei uns vorkommen.

(Melasoma i. sp.)

popull L. Durch das Berg- und Hügelland verbreitet.

Iremulae F. longicollis Suffr.). Durch das Berg- und Hügelfand verbreitet.

saliceti Wse. Bodzaer Gebirge, Kronstadt, Baroth (Méhely); Klausenburg, Nagy-enyed (c. a.).

## Galerucini.

#### Galerucae.

## 868. Agelastica Redtenb.

Auf Erlen.

alni L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

## 869. Phyllobrotica Redtenb.

quadrimaculata L. Hermannstadt, S.-Regen (Bielz); Baassen (c. a.); Honigberg (Deubel).

adusta Creutz. Hátszeg, Hermannstadt, Gross Schenern, tlammersdorf, Rotenturm, Holzmengen, Marpod, S.-Regen, Schässburg (Bielz, auf Malve); Kronstadt (Deubel).

## 870. Luperus Geoffroy.

(Calomicrus.)

circumfusus Marsh. (nigrofasciatus Wse.). Hatszeg, Mühlbach (r. B), Talmesch, Girelsau, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Stolzenburg, Gyógy (Bad, Or-may); Rosenauer Gebirge (Deubel, c. a.); Schässburg (c. a.); Bistritz Bistritz (Müller).

pinicola Duft. Ilátszeg (Csopea, Bielz); Kronstadt (Deubel).

(Luperus i. sp.)

xanthopus Schrank (rufipes Scop., xanthopoda Schrank, Sei II.). Gross-Scheuern, Hammersdorf, Neudorf b. H., Ilolzmengen, Kerzer Gelirge, Kronstadt, Mediasch, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Záh, Bielz); Hermannstadt, Stolzenburg (Ormay); Szováta (c. a.).

L. rufipes Scop. kann zu xanthopus Schrauk oder zu longicornis F. gezogen werden; in Schäss-burg habe ich bis jetzt nur longicornis ge-sammelt; welche Art Bielz mit seinen rufipes meint, kann ich nicht entscheiden; sein ru-fipes findet sich bei Hatszeg, Kronstadt und Sächsisch-Regen.

rugifrons Wse. Hermannstadt (Seidlitz); Schässburg (c. a.).

longicornis Fabr. (rufipes Scop.). Schässburg, Alsó-Rákos (c. a.); Kronstadt (Deubel).

niger Goeze. Rotenturm (auf Erle, Alnus glutinosa, Ormay); Marosgeb. (Müller).

ftavipes L. Gross-Scheuern, Kerzer Geb., Fogarasch, Kronstadt, Tartlau. S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Szurduk - Pass, Schulergebirge, Borszék (c. a.).

cyanipennis Küst. Kronstadt (Deubel); Klausenburg (c. a.).

viridipennis Germ. Paringul, Kronstadt, Tartlau (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota, c. a.).

#### 871. Lochmaea Wse.

capreae L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

var. pallidipennis Küst. Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

suturalis Thoms. Baroth (Méhely); Roten-

turm (c. a.).
crafaegi Forst. Neudorf b. H., Kronstadt,
Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Dees
(Bielz); Hermannstadt, llammersdorf, Rotenturm (Ormay); Klausenburg (c.

a. o binolata Duft. Mit der Stammform.

#### 872. Galerucella Crotch.

(Pyrrhalta.)

viburni Payk. Hátszeg, Gross-Scheuern, Heltau, Götzenberg, Mediasch, Schässburg, Borszék (Bielz): Hermannstadt, Hammersdorf (Ormay); Kronstadt, Noa (Deubel).

(Galerucella i. sp.)

nymphaea L. Kronstadt (Bielz).

lineola F. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

luteola Müll. (xanthomelaena Schrank). Kronstadt, Weidenbach, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Szamosujvár (Ormay);

Hatszeg (c. a.). calmariensis L. Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Mediasch (Bielz); Hermannstadt, Gyógy (Bad, Ormay);

Bistrilz (c. a.).

pusilla Duft. Mezőség (Gyeke, Méhely);

Karlsburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

tenella L. Hátszeg, llermannstadt, Gross-Scheuern, Heltau, Kerzer Geb., Kronstadt (Bielz); Tordaer Schlucht, Dees, Karlsburg (c. a.).

## 873. Galeruca Geoffroy.

(Galeruca i. sp.)

tanaceti L. Durch das Berg- und Hügelland, im Grase und an Wegen.

pomonae Scop. Durch das ganze Bergund Hügelland verbreitet.

Dahli Joann. Kronstadt (Mébely).

(Emarhopa.)

rufa Germ. Mühlbach, Mediasch, Kronstadt (Bielz); Nagy-Lak (Unterweissenburger Komitat, Ormay).

(Haptoscelis.)

melanocephala Ponza. Ilátszeg, Gross-Scheuern, Mediasch, Dees, Mezőség (Gyeke, Bielz): Örményszékes (Unterweissenburger Komitat, Ormay); Karlsburg (c. a.); Klausenburg (Müller).

## 874. Euluperus Weise.

xanthopus Duft. Gross-Scheuern, Holz-mengen (Bielz); Hermannstadt, Rotenturm (Ormay).

Schässburg ist vorläufig aus der Reihe der Fundorte zu streichen, ebenso Kronstadt.

major Wse. (cyaneus Bielz). Kronstadt, Rosenau auf Weide haufig Deubel); Bucsecs (c. a.).

#### Halficae.

#### 875. Podagrica Foudras.

fuscipes L. Hatszeg, Hermannstadt, Holz-

mengen (Bielz)

malvae Illig. Hermannstadt, Gross-Scheuern. Salzburg, Fogarasch, S. - Regen (Bielz) Schässburg ist aus der Reihe der Funderte vorläufig zu streichen.

a. acneseens Ws. Vajda-Hunyad (c. a.). fuscicornis L. Hatszeg, Neudorf, Talmesch, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Záh, Bielz); Hermannstadt, Szamosujvár (Ormay); Karlsburg (e. a.).

#### 876. Derocrepis Weise.

rufipes L. Gross-Scheuern, Neudorf bei II., Fogarasch, Tartlan, Előpatak, Schássburg, Mezőség (Záh, Bielz); Gyógy (Bad, Ormay); Kronstadt (Deubel); Bistritz (Müller).

## 877. Crepidodera Chevrolat.

femorata Gvllh, Retjezat, Rodnagebirge (c. a.); Zernest, Kronstall (Deubel).

transsylvanica Fuss. Präsbe, Kerzer (ie). (Biełz): Schulergebirge, Rodnagebirge (c. a.); Rotenturm (Ormay); Bodzagebirge (Deubel).

eorpulenfa Kutsch. Paringul, Präsbe, Porcsest, Surul, Frecker Gebirge, Kerzer Gebirge, Arpascher Gebirge Bielz); Rotenturm, Schanta (Ormay); Refjezal,

Bistra, Schulergebirge, Balánbánya, Szováta (c. a); Bucsecs, Nagyhagymás (Deuhel).

a. opaca in. Frecker Gebirge (Serbola, 2 Ex., c. a.).

Cr. corpulenta a. opaca unterscheidet sich von der Stammform durch feiner punktiertge-streifte Flügeldecken mit fast flachen, fein ge-runzelten Zwischenfäumen der Punktstreifen, wo-durch die Flügeldecken ganz matt, glanzles er-

melanostoma Redtenb. Klausenburg (Bi-

harer Gebirge, Bielz). cyanescens Duft. Frecker Gebirge, Frecker Jäser, Kerzer Gebirge Bielz); Bucsees

(c. a.). picea Petri. a Petri. Kerzer Gebirge (Ufer des Bulca-Sees, aus Grasbüscheln ge-

siebt, c. a.).

Dr. Heldhaus hat (Unters. über die Zoogeorgr. d. Karpathen, K. k. zool. bet. Ges. Wien
VI. 1) C. picea m. schlechthin als Synonym
der Cr. cyannipennis Kutsch. erklärt. Ich kann
mich seiner Ansicht nach nechnaliger Leherprüfung und Vergleichung der drei gegenwärtig
in meiner Sammlung befindlichen Stücke vom
Bulea-See mit Crepilodera cyanipennis Kutsch.
sowohl, als mit der in der Gestalt ähnlicheren
Crep. cyanescens Duft, den ich aus Steier-

mark besitze, nicht anschliessen und erhalte das Artrecht der C. picea m. aufrecht aus folgenden Gründen:

1. Unter den 3 Stücken ist ein Weibehen vollkommen ausgefärbt und ganz pechbraun. Tibien, Tarsen und die ersten Fählerglieder etwas heller; die beiden anderen Exemplare erinnern in ihrer Färbung mehr-weniger an C. ferrugnea Scop.; von Blau keine Spur.

2. Die Grösse ist geringer als die der kleinsten C. cyanipennis Kutsch.

3. Der Körper ist gedrungener, erinnert mehr an den der Cr. cyanescens, mit der sie auch in der Halsschildpunktierung mehr übereinstimmt. Ein Stück der Cr. cyanipennis von Balinbänya besitzt eine ähnliche Halsschildpunktierung, aber viel gestrecktere Gestalt, anders geformten Halsschild, viel längere Fühler und die normale Färhung der C. cyanipennis

4. Die Fähler sind kräftiger, kürzer als bei Cr. cyanipennis oder irgend einer andern Art der Gruppe.

5. Der Halsschild ist am Seitenrande vor

der Gruppe. 5. Der 5. Der Halsschild ist am Seitenrande vor den Hinterwinkeln deutlich, wenn auch schwach ausgeschweift, wedurch die Hinterwinkel spitzer und fast rechtwinklig werden, was bei Cr. cyani-pennis nie der Fall ist; auch die Schwiele in den Vorderwinkeln ist mehr-weniger obsolet und den Volderung der Unterseite weniger lang.
G. Auch in der Punktierung der Unterseite finden sich kleine Unterschiede, denen ich jedoch weniger Gewicht beilege.

o. Auch in der runkterung der Chiefsene inden sieh kleine Unterschiede, denen ich jedoch weniger Gewicht beilege.

7. Die Fältchen an der Halsschildbasis sind viel weniger tief und scharf begrenzt, die Querfurche zwischen densellen wenig vertieft.

Ich glaube diese Merkmale genügen, um das Artrecht der Cr. picea aufrecht zu erhalten und sie von allen Verwandten der Gruppe zu unterscheiden.

Ich war früher geneigt, kleine Stücke einer elauflügeligen Crepidodera vom Buesecs auch für Cr. picea zu halten, und ich glaube zwei solcher Tiere auch als Cr. picea versendet zu haben, eines auch steckte noch als fraglich bei Cr. picea in meiner Sammlung. Bei nochmaliger Untersuchung dieses zweifelhaften Stückes stellte ich jedoch fest, dass es nicht zu Cr. picea, sondern zu Cr. cyanescens gehörte, nur ist es etwas kleiner als die Stücke meiner Sammlung.

eyanipennis Kutsch. Kerzer Gebirge (Or-may); Kroustadt, Schulergebirge, Ba-

lánbánya (c. a).

nigritula Gyllh. Hermannstadt, Heltau, Gyógy (Bad, Ormay); Schässburg, Baassen, Topánfalva. Unter-Kerz (c. a.); Szurduk-Pass (Deubel).

fransversa Marsh. (impressa Duft.). Hátszeg, Gross-Scheuern (Bielz); Hermannstadt, Kronstadt (Deubel); Schässburg, Malomviz, Hálszeg, Ra-losnya, Karlsburg (c. a., auf Disteln).

impressa F. Hermannstadt, Fogarasch (Bielz); Schanta, Gyógy (Bad. Ormay).

(Bielz); Schantt, Gyogy (Batl, Ormay).

Ich habe nach Untersuchung meines Materials und Vergleichung desselben mit spanischen impressa den Eindruck erhalten, als ob impressa bei uns nicht vorkemme, indem Individuen der transversa nur mit einigen wenigen Punkten auf der Mitte des Halsschildes vor dem Quereindruck, die aber gröber sind als die des impressa, irrtümlich als impressa bestimmt worden seien; selche Exemplare besitze ich aus Karlsburg, aler auch aus Ungarn und aus Süddeutschland (Pfalz).

ferruginea Scop. Hálszeg, Hermannstadt, Gross Scheuern, Marpod, Gölzenberg, Fogarasch, Reps, Héviz, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, Olahfalu, Sächs. Regen (Bielz); Baassen, Ratosnya,

Torda, Előpatak, Puj (b. Hátszeg. c. a.); Nagyhagymás, Schuler - Gebirge (Deubel).

## 878. Lythraria Bedel.

salicariae Payk. Neudorf b. II. (Bielz); Schässburg (Kokelufer, gekötschert, 16. Mai), Rotenturm (e. a.); Ilonigberg (am Altflussufer, Deubel).

## 879. Epithrix Foudras.

pubescens Koch. Hermannstadt, S.-Regen (Bielz); Schässburg, Alsó-Rákos (c. a.); Bistritz (Müller).

atropae Foudr.

a. 4-maculata Ws. Kronstädter Gebirge (Deubel).

#### 880. Chalcoides Foudras.

Die Arten leben meist auf Weideu, auch auf Erlengebüsch finden sie sich.

nitidula L. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Schanta (Ormay); Borszék (c. a.).

aurea Geoffr. (metallica Duft., splendeus Wse.). Oláhfalu (Bielz); Schässburg (c. a.); Hermannstadt, Szamosujvár (Ormay); Papolcz (Háromszék, Méhely).

a. laeta Ws. Kronstadt (Deubel).

a. cyanea Marsh. Schässburg (c. a.);

Kronstadt (Deubel).

Kronstaut (Denber).

tulvicornis F. (helxines Ws.). Schässburg,
Előpatak, Ratosnya, Borszék (c. a.);
Hátszeg, Hermannstadt, Grossscheuern,
Neudorf b. H., Fogarasch, Kronstadt,
Mediasch, S.-Regen, Mezőség (Gyeke,
Záh, Bielz); Götzenberg, Schanta,
Szamosujvár (Ormay).

aurata Marsh. Durch das ganze Berg- und

Hügelland verbreitet.

Plutus Latr. (chloris Foudr.). Nagyenyed, Karlsburg (c. a.).

## 881. Hippuriphila Foudras.

Modeeri L. Hátszeg, Hermannstadt, Neudorf b. H., Marpod, Kronstadt, Tartlau, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Stolzenburg (Ormay); Petrozsény, Karlsburg, Rotenturm (c. a.).

#### 882. Orestia Germ.

alpina Germ. Surian, Präsbe, Kerzer Gebirge, Hargita, Borszék (Bielz).

arcuata Mill. Kerzer Gebirge (Bielz); Schulergebirge, Balánbánya, Bodzaer Gebirge, Schässburg, Rodnagebirge (c. a.); Bucsecs, Königstein (Deubel). carpathica Reitter. Malomviz (Hátszeg), Rotenturm, Alsó-Rákos, Szováta, Schässburg (c. a.).

puncticollis Reitter. Kerzer Gebirge, Bor-

szék (c. a.).

O. puncticollis Reitter fehlt im Catalogus col. Europae etc. 1906.

Aubei All. Schielthal, Kerzer Geb. (Bielz); Rotenturm (c. a.); Teppe bei Alsó-Rákos (Deubel).

# 883. **Minota** Kutschera. (Hypnophila Foudras.)

ohesa Waltl. Frecker Gebirge (Serbota), Paringul, Rotenturm, Kronstadt (Kapellenberg), Topánfalva (Erzgebirge), Rodnagebirge (c. a.).

a. carpathica Heikertinger. Ralánbánya, Frecker Gelirge (Serbota), Rodnage-

birge (c. a.).

## 884. Mantura Stephens.

obtusata Gyll. Hátszeg (Bielz); Kronstadt, Ratosnya (c. a.).

chrysanthemi Koch. Hátszeg (Bielz).

rustica L. Hermannstadt, Neudorf bei H., Fogarasch, Kronstadt, S.-Regen (Bielz).

## 885. Chaetocnema Stephens.

(Tlanoma.)

semicoerulea Koch. Hátszeg, Sächs. Regen (Bielz); Schässburg (c. a.); Honig berg (Deubel).

concinna Marsh. Durch das ganze Bergund Hügelland verbreitet.

tibialis Illig. Karlsburg (c. a.); Rodnagebirge, Kronstadt (Deubel).

(Chaetocnema i. sp.)

compressa Letzn. Schässburg (c. a.); Honigberg (Altfluss, Deubel).

meridionalis Foudr. Hatszeg (Bielz); Grossau (Ormay); Honigberg (Altfluss, Deubel).

Mannerheimi Gyllh. Hátszeg, Gross-Scheuern, Girelsau (Bielz); Honigberg (Deubel).

aridula Gyll. Hátszeg, Hermannstadi, Gross - Scheuern, Marpod, Kronstadt, Előpatak, Schässburg, Oláhfalu (Bielz); Grossau, Orlat (Ormay); Unter - Kerz, Karlsburg, Petrozsény, Baassen (c. a.).

arida Fondr. Rosenau-Gebirge (von Weise bestimmt, Deubel).

hortensis Geoffr. (aridella Payk.). Gross-Scheuern, Marpod, Olahfalu, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Záh, Bielz); Frecker Gebirge (Serbota), Unter-Kerz, Hátszeg, Rotenturm, Schässburg (c. a.); Hermannstadt (Ormay); Rodna-Gebirge Kronstadt (Deubel).

## 886. Psylliodes Berthold.

(Psyllomima.)

cucullata Illig. Klausenburg Bielz); Nagy Itagymás Deul el); Schässburg (Breite, 12. August, c. a.).

(Psylliodos 1. sp.)

Schwarzi Ws. Paringulgebirge? (c. a.); Rodnagebirge, Schuler (Deubel).

Frivaldszkyi Ws. Schulergebirge, Csukás, Paringul, Rodnagebirge (c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

subaenea Kutsch. Frecker Gebirge (Serbota, Kerzer Gebirge (Bulea), Rodnagebirge (c. a.); Bucsecs, Königstein

(Deubel).

affenuata Koch. Hátszeg, Gross - Scheuern, Holzmengen, Marpod, Girelsau, Schässburg (Bielz): Hermannstadt (Ormay); Vajda-Hunyad, Nagyenyed, Baassen, Rodnagebirge, Szováta (c. a.); Bucsecs (Deubel)

chrysocephala L. Hatszeg (Bielz); Schässburg (c. a.); Hermannstadt, Szamos-ujvár (Ormay).

var. nucea III. Ratosnya (c. a.).

cyanoptera Illig. Götzenberg, Fogarasch

(Bielz).

napl Fabr. Hermannstadt, Hammersdorf, Kerzer Gebirge, S.-Regen (Bielz): Schässburg, Borszék, Präszaka (bei Zalatna, c. a.); Vargyas (hei der Almåser Höhle, Deubel).

thlaspis Foudr. Schässburg (c. a.); llermannstall, Hammers lorf (Ormay).

picipes Redtenb. Kronstadt (Bielz).

cuprea Koch. Rotherg b. II., Freck, S .-Regen (Bielz). pyritosa Kutsch. Vajda-Hunyad (c. a.).

affinis Payk. Hátszeg, Neudorf bei II., Tartlau, Mediasch (Bielz); Kronstadt (Bielz, c. a.); Borszék (c. a.). dulcamarae Koch. Gross-Scheuern (Bielz);

Karlsburg, Baassen (c. a.); Kronstadt

(Deubel).

hyoscyami L. Nagyhagymás (Deubel).

a. chalcomera Illig. Karlsburg, Hermannstadt, Schässlurg, Balánbánya (auf

Disteln, c. a.). Iuteola Müller. Hammersdorf, Előpatak Oláhfalu (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schässburg, Baassen, Büdös c. a., auf Weiden); Erösd (am Mtc. a., auf We fluss, Deubel).

picina Marsh. Klausenburg (Bielz); Oláh-

falu (c. a.).

a. melanophthalma Duft. Götzenberg, Fogarasch, S.-Regen (Bielz).

## 887. Haltica Geoffroy.

quercetorum Foudr. (erucae Oliv.). Hermannstadt (a. B.), Kronstadt, Schässburg Bielz); Hahnbach b. H. (c. a.). lythri Aub. Hátszeg (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Karlsburg, Schässburg (c.

a.).

lamaricis Schrank. Hátszeg, Mezőség Gyeke, Záh, Bielz); Hermannstadt

(Ormay); Unter-Kerz (c. a.). licota Ws. Schässburg, Klausenburg, Dees, Rodnagebirge (c. a). fruticota Ws.

oleracea L. Durch das ganze Gebiet ver-breitet, auch in allen Gebirgen.

#### 888. Hermacophaga Foudras.

F. Schielthal, Götzenberg mercurialis (Bielz); Topánfalva (Erzgebirge). Alsó-Rákos, Szováta (c. a.); Kronstadt (Deubel).

## 889. Batophila Foudras.

Hermannstadt, Hammersdorf, rubi Payk. Kerzer Gebirge, Fogarasch (Bielz); Zibinsgebirge, Zood (Ormay); Paringul, Rotenturm, Balánbánya, Alsó-Rákos, Schässburg, Zalatna, Rodnagebirge (c. a.); Kronstadt (Deubel).

## 890. Phyllotreta Foudras.

armoraciae Koch. Mühlbach, Grossscheuern

(Bielz); Ilva mica (Naszód, c. a.). exclamationis Thunbg. (brassicae Illig.). Hatszeg, Gross-Schenern, Sächs.-Regen (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Kronstadt, Hammersdorf, Szováta (c. a.). ochripes Curt. Hosszufalu, Tartlau, Schäss-

burg (Bielz); Baassen (c. a.); Kronstadt (Deubel).

a. cruciata Ws. Schässburg (c. a.). leirastigma Con. Kronstadt, Szováta, Borszék (c. a.); Bucsecs (Deubel).

flexuosa Illig. Hammersdorf, Holzmengen, S.-Regen (Bielz); Kronstadt (Deubel). Schüssburg ist irrtümlich unter die Fund-orte der flexuosa aufgenommen worden also zunüchst zu streichen.

a. fenestrata Ws. Kronstadt (Mil der

Stammform | Deul el).

sinuata Steph. Hátszeg, Fogarasch, Schässburg (Bielz); Rotenturm, Rodnageb. (c.

a.); Kronstadt (Deubel). var. monticola Ws. Hátszeg (c. a.). undulata Kutsch. Fogarasch, Mezőség (Záh, Bielz): Hátszeg, Kronstadt (Gespreng, Zinne I, Schässburg, Borszék, Ilva mica (Naszód), Zalatna (c. a.); Rodnageb., Bodzaer Gebirge (Deubel); Erzgebirge (Müller).

vittula Redtenb. Hátszeg, Kronstadt (Gespreng, Bielz). Schässburg, Ratosnya, Klausenburg, Bistritz, Rodnagebirge,

Tordaer Schlucht (c. a.)

nemorum L. Durch das ganze Berg- und

Hügelland verbreitet.

F. (aterrima Schrank, punctulata Marsh.). Hátszeg, Hermannstadt, Gross-Schenern, Holzmengen, Schässburg, S. Regen (Bielz); Baumgarten, Klein-Pold, Szamosujvár (Ormay); Karlsburg (c. a.); Rodnagebirge, Kronstadt (Deubel). cruelferae Goeze (obscurella Illig.). Holz-mengen, Mezőség (Gyeke, Bielz); Unter-Kerz, Kronstadt (Gespreng), Schäss-burg, Dees (c. a.); Rodnagebirge, Bistritz (Müller).

aerea All. (punctulata Foudres.). Unter-

Kerz, Schässburg (c. a., in Gärten jungen Pflanzen schädlich, Erdfloh), diademata Foudr. Unter-Kerz, Schässburg, Ilvamika (Naszód, c. a.); Schulergeb... Rodnagebirge, Kronstadt (Deubel). procera Redtenb. Retjezat, Hermannstadt,

Klausenburg (c. a.). nigripes F. Gross-Scheuern, Mezőség (Záh, Bielz); Vajda-Hunyad, Marosujvár (c. a.); Kronstadt, Rosenau (Deubel).

### 891. Aphthona Chevrolat.

Aphthona cyparissiae, Koch, ist aus unserem Verzeichnisse zu streichen, da die Art durch einen Irrtum meinerseits in dasselbe gekom-men ist.

abdominalis Duft. (albinea Thoms.). Ilát-szeg (Bielz); Kronstadt (Deubel); Schässburg (c. a.). pallida Bach. Kronstadt (Zinne, Méhely).

lutescens Gyllh. Schässburg (Fuchsloch, c. a.); Honigberg am Altfluss (Deubel).

violacea Koch. Gross-Scheuern, Marpod (Bielz); Honigberg am Altfluss (Deuhel).

venustula Kutsch. Hátszeg (Bielz); Her-mannstadt, Schässburg (c. a.); Schu-lergel-irge, Rosenaugebirge, Teppe bei Alsó-Rákos (Deubel); Torda (Müller). pygmaea Kutsch. (atrocoerulea Thoms.).

Kronstadt, Tartlau (Bielz).

cyanella Redtenb. Vajda-Hunyad, Tordaer Schlucht (c. a.); Kronstadt (Deubel). coerulea Geoffr. (nonstriata Harold). Her-

mannstadt, Gross-Scheuern, Neudorf b. II., Marpod, S.-Regen (Bielz); Kronstadt (Deubel).

euphorbiae Schrank (hilaris All.). Hatszeg, Gross-Scheuern, Zood, Präshe, Nussbach, Schässburg (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (c. a); Erzgebirge (Müller).

ovata Foudr. Tarffauer Wald (Méhely); Schässburg, Alsó-Rákos (c. a.); Bucsecs, Schuler, Rosenau, Kronstadt (Deubel).

Stussineri Ws. Schulergebirge (Deubel, c. a.).

Kronstadt (Bielz); Vajdaatratula All. Hunyad (c. a.).

herbigrada Curt. Schässburg (Bielz); Gvógy (Ormay); Rosenaugebirge (Deubel).

lacertosa Rosenh. Håtszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Rot-berg b. H., Kronstadt, Tartlau, Elő-patak, Mezőség (Gyeke, Záh), Stol-zenburg, Gyógy (Bad, Ormay): Vajdazenburg, Gyógy (Bad, Ormay); Hunyad, Zalatna, Schässburg, Baassen (c. a.).

### 892. Longitarsus Latreille.

echii Koch. Hermannstadt, Neppendorf, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Bielz); Schässburg (April, Wieteberg, c. a.).

Linnaei Duft. Schässburg, Kailsburg, Ro-

tenturm (c. a.)

anchusae Payk. Hátszeg, Neudorf h. H., Mediasch, Schässburg, Mezőség (Záh Bielz); Rotenturm (Omay, c. a.); Kronstadt, Rosenau (Deuhel)

obliteratus Rosenh. Rosenau (Deubel).

niger Koch. Hermannstadt (Ormay, 2. Aug.); Rotenturm (c. a.); gchirge, Kronstadt (Deubel). parvulus Payk. (ater Laesh.). Schuler-

(Bielz); Schässburg (17. Mai, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel); Klausenburg (Müller).

holsaticus L. Holzmengen (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Rotenturm, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

quadriguttatus Pontopp. Tartlau, Schäss-burg (Bielz); Reps (c. a.). apicalis Beck. Gross-Scheuern, Héviz,

Olahfalu (Bielz); Rotenturm (c. a., Schuler - Gebirge, Kronstadt Ormay); (Deubel); S.-Regen (Müller).

brunneus Dust. Retjezat (Bielz); Hermannstadt, Baumgarten bei H. (Ormay); Schässburg, Büdös (c. a.); Kronstadt (Deubel).

rubellus Foudr. (gravidulus Kutsch.). Kronstadt, Zinne (Deubel); Csukás (c. a.).

luridus Scop. Gross - Scheuern, Tartlau, Reps, Olahfalu, S.-Regen (Bielz); Zibinsgehirge (Ormay); Büdös, Schässburg, Ratosnva (c. a.); Schulergebirge, Kronstadt (Deubel).

var. cognatus Ws. Kronstadt (Zinne), Dees

(Méhely); Karlsburg (c. a.). a. 4-signatus Duft. Felső-Venicze (Mé hely).

stragulatus Foudr. Schässburg, Håtszeg (c. a.).

lateripunctatus Rosenh. var. personatus Wse.). Schässburg (Wieteberg, 1 Ex. gesiebt, 11. April, Schrankel, 20. Mai, c. a.)

nasturtii F. Mühlbach, Fogarasch, Kronstadt, Schässburg (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schulergebirge (Deuhel); Baassen, Szováta (c. a.).

suturalis Marsh. Kronstadt (Deubel).

atricillus L. Schässburg (Schulberg, 11. April, c. a.); Kronstadt, Honigberg (Deubel).

rellus Duft. Kerzer Gebirge (Bielz); Rotenturm (Ormay); Borszék, Balán, Schässburg (aus Kokelgeniste gesiebt suturellus Duft. 11. November); Schulergebirge, Rodnagebirge, Rosenau (Deubel).

ourtus All. (pratensis All.). Mezőség (Gyeke,

Bielz).

var. monticola Kutsch. Kronstadt, Zinne

(Deuliel).

melanocephalus Deg. (atricarillus Duft. Kronstadt (Bielz), Schässburg Fuchs Fuchs. loch, 16. Oktober). Szováta, Roten-turin (c. a.); Hermannstadt, Ileltau. Michelsberg, Schanta (Ormay). var. atriceps Kutsch (atricillus Foudr.).

Hatszeg Bielz); Hermannstalt, llammersdorf, Baumgarten (Ormay); Kron-

stadt, Zinne [Deubel].

nigrofasciatus Goeze (lateralis Illig.). Karlsburg, Schässburg, Alsó-Rákos (c. a.);

Kronstadt (Deubel).

tabidus F. (verbasei Panz.). Neudorf b. H., Holzmengen, Fogarasch, Mediasch, Schässburg (Bielz); Hermannstadt (Or-Schässburg (Schulberg, 24. Hátszeg (c. a.); Kronstadt may); März), (Deubel).

a. vulgaris Ws. (verbasci Illig.) Gross-Scheuern, Fogarasch, Meliasch, Schässburg, Olahfalu, S.-Regen, Klausenburg Bielz); Hermannstadt (Ormay);

Håtszeg (c. a.); Kronstadt (Deubel). Iyeopi Foudr. Schässburg (c. a.); Kron-

stadt, Wolkendorf (Deubel) pratensis Panz. (pusillus Gyll.). S.-Regen Bielz); Grossau (Ormay); Weidenbach (Méhely); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

var. medicaginis Ak. Schässburg, Borszék

(c. a.).

excletus L. (femoralis Marsh.). Hermannstadt, Grossau Juni-August, Ormay); Puj (b. Hátszeg), Karlsburg, Schässburg, Balánbánya, Borszék, Ilva mica (Naszód, c. a). pectoralis Foudr. Hátszeg, Kerzer Gebirge,

Mezőség (Záh, Bielz); Hermannstadt (Ormay); Karlsburg, Schässburg (c.

a.); S.-Regen (Müller). pellucidus Fou lr. Karlsburg, Klausenburg. Nagyenyed, Schässburg (c. a.); Kronstadt, Hátszeg (Deubel).

aeruginosus Foudr. Schässburg (c. a). jaeobaea Waterh. (laevis Duft.). Borszék (c. a.); Kronstadt, Hâtszeg (Deubel)

ochroleucus Marsh. Schässburg (Bielz, c. a.); Hermannstalt (Ormay); Hátszeg, Ober-Kerz (Glashütte), Baassen, Szováta (c. a.); S-Regen (Müller).

canescens Foulr. Hermannstadt (Juni, Ormay).

#### 893. Dibolia Latreille.

Schillingi Letzn. Hátszeg (Bielz); Stolzenburg (Ormay); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel)

femoralis Redtenb. Mezőség Záh, Bielz);

Schässburg (c. a.).

Försteri Bach. Håtszeg Bielz); llermannstadt, Karlsburg, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Dout el).

carpathica Ws. Borszék, Schässburg (c. a.).

denressiuscula Letzn. Hátszeg (Bielz). rugulosa Redtenb. Kronstadt (Zinne, Deu-

Hermannstadt, Grosscynoglassi Koch. Scheuern, S.-Regen (Bielz): Hammersdorf, Stolzenburg, Gyógy (Ball, Ormay). occultans Koch. Königstein (Crepatura,

Deubel).

## 894. Apteropeda Chevrolat.

globosa Illig. Gross-Scheuern (Bielz). orbiculata Marsh. Kerzer Gebirge (Bielz); Kronstadt (Deubel).

a. aurichalcea Wse. Malomviz (Hátszeg),

Baassen (c. a).

## 895. Mniophila Stephens.

Lebt in Moos.

muscorum Koch. Schielthal, Zibinsgebirge, Kerzer Gebirge, Schässburg (Bielz); Frecker Gebirge (Serbota), Rodnageb., Balanbanya (c. a); Kronstadt (Deulel).

## 896. Argopus Fischer.

(Dicherosis.)

Ahrensi Germ. Götzenberg, Kronstadt, S.-Regen Bielz); Baassen (c. a.).

(Argopus s. str.)

bicolor Fisch. (discolor Bielz). Klausenburg (Heuwiesen, Bielz).

## 897. Sphaeroderma Stepheus.

testaceum F. (cardui Gyllh.). Mühlbach, Freck, Kronstadt (Bielz): Karlsburg, Schässburg (c. a.). Ich sammelte die Art auf Carduus acanthoides. Hâtszeg, Zernest Deubel).

# Cryptostoma.

#### Hispini.

## 898. Hispella Chapuis.

atra L. Hátszeg, Hermannstadt, Gross-Schenern, Girelson, Marpod, Fogarasch, Schässburg, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Záh. Bielz). Hammersdorf. Grossau (Ormay); Marosujvár, Buassen (c. a.); Várhegy, Törzburg, Persáner Gebirge (Deubel); Bistritz Müller).

#### Cassidln1.

### 899. Hypocassida Weise.

subferruginea Schrank. Gross - Scheuern, Hammersdorf, Neudorf b. H., Kron-

stadt, Tartlau, Mediasch, Dees, Mezőség (Gyeke, Záh, Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schässburg (c. a.).

#### 900. Cassida Linné.

(Odontionycha.)

fastuosa Schall, Hátszeg, Mühlbach, Heltau, Girelsan, Unter-Kerz, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Karlsburg (c. a.).

(Odontionycha i. sp.)

canaliculata Laich. (austriaca F.). Mühlbach, Klausenburg (Bielz); Schässburg (c. a.); Mező-Záh (Deubel).

viridis L. (equestris F.). Durch das ganze

Gebiet verbreitet.

Herbst. hemisphaerica Hermannstadt, Gross - Scheuern, Talmesch, Schässburg (Bielz).

(Mionycha.)

azurea F. (ornata Creutz, lucida Suffr.) Gross - Scheuern, Tartlau (Bielz) (Bielz); Schässburg (c. a.); Vargyas, Mező Záh (Deubel).

splendidula Suffr. (subreliculata Suffr.). Håtszeg, Holzmengen (Bielz); Her-

mannstadt (Deubel).

Kronstadt (Deubel).

Schall. Hátszeg, Hermannmargaritacea Schall. stadt (a. B.), Talmesch (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Pnj (b. Hátszeg), Kronstadt, Schässburg (c. a.); Rotenturm (Deubel).

(Cassida i. sp.)

Murraea L. Retjezat, Mühlbach, Hammersmersdorf, Porcsest, Surul, Kerzer Gebirge, Szombat, Fogarasch, Kronstadt, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Bielz); Mi-(Unterweissenburger Komitat, Ormay); Karlsburg, Schässb., Baassen (c. a.); Hohe Rong, Babarunka-Tal (Deubel).

atrata F. Hátszeg, Gross-Scheuern, Ham-mersdorf (Bielz); Hermannstadt, Ra-kovitza (Ormay): Rotenturm, Baassen (c. a.); Bistritz (Müller).

denticollis Suffr. Zalama, Schässburg (c. a.).

rufovirens Suffr. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Girelsau (Bielz); Zalatna, Klausenburg, Schässburg (c. a); Kronstadt (Deubel). stigmatica Suffr. Mezőség (Gyeke, Bielz);

Hermannstadt, Klein-Pold, Gyergyó-

Tölgyes (Ormay). sanguinolenta Müll. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Mediasch, Schässburg S.-Regen (Bielz); Hammersdorf (Ormay); Schässburg (c. a.). prasina Illig. (chloris Suffr.). Hermann-stadt, Schässburg (Bielz); Kronstadt

(Zinne, Deubel).

sanguinosa Suffr. Hatszeg, Holzmengen, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Záh, Bielz). rubiginosa Müll. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Mediasch, Schässburg. S .-Regen, Mezőség (Záh, Bielz); Hammersdorf, Gyergyò - Tölgyes (Ormay); Kronstadt (Deubel).

ferruginea Goeze. Håtszeg, llermannstadt, Gross-Scheuern, Girelsau, Freck, Elő-

patak, Schässburg, S.-Regen (Bielz). vibex L. Mühlbach, Hermannstadt, Hammersdorf, Girelsau, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, Schässburg, Olahfalu, Dees (Bielz); Klein-Pold Reps (c. a.). (Ormay);

a. pannonica Suffr. Kronstadt (Deubel). nebulosa L. Hermannstadt, Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu. Mediasch, S.-Regen, Dees, Mezőség (Gyeke, Záh, Bielz); Kleinpold, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Marosujvár, Klausenburg (c. a.).

flaveola Thunb. Hátszeg, Gross-Scheuern, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt (Or-

may); Kronstadt (Deubel).
nobilis L. Durch das Berg- und Hügel-

land verbreitet.

vittata Villers (oblonga Illig.). Hermannstadt, S.-Regen (Bielz); Rodnagebirge (Deubel).

## LXX. Lariidae. Lariinl.

## 901. Spermophagus Steven.

sericeus Geoffr. (cardui Boh.). Durch das ganze Berg- und Hügelland, namentlich auf Disteln.

Küsteri Schilsky. Karlsburg (c. a.). variolosopunetatus Gyll. Hermannstadt (Bielz).

## 902. Laria Scopoli. (Mylabris Geoffr., Bruchus L.)

loti Payk. Hátszeg, Girelsau, Marpod (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Torda (Müller).

pallidicornis Boh. Håtszeg (Bielz); Stolzenburg (Ormay); Alsó-Rákos (Tepe,

c. a.).

tristicula Fahr. Gross Scheuern (Bielz);
Puj (b. Hátszeg, c. a.).

atomaria L. (seminaria Bach, granaria L.). Girelsan, Marpod, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, S. Regen, Mezőség (Gyeke, Záh), Hermannstadt, Hammersdorf (Or-

may); Schässburg, Szováta (c. a.). rufimana Boh. Gross-Scheuern, Hammersdorf, Girelsau (Bielz); Schäss-

burg (c. a.). affinis Fröhlich. Kerzer Gebirge (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel); Szováta, Nagyenyed, Hátszeg (c. a.).

pisorum L. (pisi L.). Hátszeg, Hermannstadt, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S. Regen, Bistritz, Klausenburg (Bielz); Salzburg (Ormay); Nagyenyed (c. a.).

viciae Oliv. Mezőség (Gyeke, Záh). Kronstadt (Deulel). Hátszeg, Baassen, Szo-

váta, Schässburg (c. a).

nubila Boh. (rufipes Baudi). Grossscheuern, Holzmengen (Bielz); Kronstadt (Deubel); Håtszeg, Klausenburg, Schässburg (c. a.).

tuteicornis Illig. Hátszeg, Gross-Scheuern, Fogarasch, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Bielz); Hermannstadt, Hammersdorf (Ormay).

## 903. Bruchidius Schilsky.

marginalis F. Gross-Scheuern, Girelsau. Marpod (Bielz); Hammersdorf, Kronstadt (Deubel); Szováta, Schässburg, Baassen, Borszék (c. a.); Maros-Vásárhely (Müller).

unicolor Oliv. Tolivaceus Germ., canus Germ.). Neppendorf, Gross-Scheuern. Marpol (Bielz); Hermannstadt (Or-

may); Kronstalt (Deubel).

var. debilis Gyll. (canus Seidl.). Baassen

(c. a.).

var. miscellus O' Boh. Håtszeg (Deubel).
bimaculatus Oliv. (Q dispergatus Gyll.,
variegatus Germ.). Fogarasch, Grossscheuern (Bielz): Hermannstadt (Ormay); Bistritz (Deubel); Baassen (c.
a.).

imbricornis Panz. Gross-Scheuern, Girelsau, Marpod, Fogarasch (Bielz); Hermannstadt, Hammersdorf, Gyógy (Ball, Ormay); Kronstadt Deubel); Schässburg, Baassen, Karlsburg (c. a).

varius Oliv. Hátszeg (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Hátszeg, Rosenau. Kronstadt (Deubel).

pauper Boh. Talinenlerg bei Kronstadt

(Deubel); Baassen (c. a).

cisti F. (villosus Bach, ater Redtenb.). Girelsau, Fogarasch (B:elz); Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Zinne), Mezőség Gyeke, Méhely); Schässburg, Borszék (c. a.); Rotenturm (Deubel).

## Rhynchophora.

## LXXI. Anthribidae.

## Urodoninae.

904, Urodon Schönh.

suturalis F. Mühlbach (roter Berg, Bielz). pygmaeus Gyll. Klausenburg (Bielz).

## Anthribinae.

#### Tropiderini.

## 905. Platyrrhinus Clairville.

resinosus Scop. (latirostris F.). Zibinsgebirge, Götzenberg, Präsbe, Kerzer Gelirge, Kronstadt, Bükszál, Mediasch, Schässburg, Oláhfalu. Maros-Gebirge (Bielz); Hermannstadt, Rotenturm (Ormay): Oler-Kerz (Glashütte), Rodnagelirge (c. a.).

#### 906. Tropideres Schönh.

bilineatus Germ. Zibinsgebirge, Holzmengen, Frecker Gelirge, Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg, Vajda-Hunyad (c. a.).

albirostris Herbst. In den Gebirgen und

im Bergland verbreitet.

dorsalis Thnb. Kronstadt (an einer Hausmauer, Méhely).

marchicus Herbst. (cinctus Payk.). Kerz (Bielz); Hermanustadt, Hammersdorf (Ormay); Bodna, Hátszeg, Kronstadt (Deubel); Marosujvár, Schässburg, Borszék (c. a.).

niveirostris F. Gross-Scheuern, Präsbe, Mediasch (Bielz); Kronstadt, Hátszeg (Deubel); Schässburg, Marosujvár (c. a.).

sepicola F. Hermannstadt, Kronsladt, (Deubel).

(Enedreutes.)

oxyacanthe Bris. Hermannstadt (Bielz).

#### Authribinl.

## 907. Platystomus Schneider.

Macrocephalus Oliv., Anthribusauct.)

albinus L. Hátszeg, Präsbe, Frecker Gebirge, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Marienburg b. Kr., Nussbach, Bükszád, Mediasch, Schässlurg, Marosgebirge (Bielz); Hermannstadt, Botenturm (Ormay): Retjezat, Rodnagebirge (c. a.); S.-Regen (Müller).

#### 908. Anthribus Geoffroy.

fasciatus Forst. Zibinsgebirge, Kronstadt, S.-Regen Bielz); Zinne (Deubel); Schässburg (c. a.).

variegatus Geoffr. (varius F., nebulosus Seidl.). Gross-Scheuern, Präsbe, Kerzer Gebirge. S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Schanta (Ormay); Paringul-Gebirge, Schulergebirge, Kronstadt (Deuhel); Frecker Gebirge (Serbota), Bistra, Schässburg, Borszék (c. a.). tessellatus Boh. Klausenburg (Bielz); Zinne

(Deubel).

nebulosus Küst. Hermannstadt (Bielz); Rosenan, Schulergebirge (Deubel); Klausenburg (Müller).

#### Choragini.

### 909. Choragus Kirby.

Sheppardi Kirby. Toroczkó, Baassen a.); Kronstädter Gebirge (Deubel).

Unsere Art weicht von Ch. piceus Kirhy der Beschreibung nach ab, ebenso nach der Vergleichung mit zwei Exemplaren von Nord-Lngarn (Brancsik), stimmt aber auch mit der Be-schreibung des Sheppardi nicht ganz überein, so dass die Annahme einer neuen Art vorliegt. piceus Schaum. Zinne (Deubel).

# LXXII. Curculionidae. Otiorrhynchinae.

## 910. Otiorrhynchus Germ

(Dodekastichus.)

geniculatus Germ. Olahfalu (Bielz); Karlsburg (c. a., am Fuss einer Erle unter Laub).

pulverulentus Germ. Schieltal, Hunyad, Fogarascher Gebirge, Kronstadt (Bielz); Schanta, Bistra (Ormay); Schulergebirge (Denbel).

a. periscelis Gyllh. Kerzer Gebirge, Kronstadt, Schuler - Gebirge, Hosszufalu (Bielz); Porkovitza (Zood - Gebirge), Bistra (Ormay); Retjezat (c. a.).

a. conspurcatus Stierl. Zibinsgebirge, Toroczkó, Topánfalva, Bistra, Vajda-Hunyad (c. a.).

a. rumicis Apfelb. Ober-Kerz (Glashütte), Topánfalva, Schulergebirge, Bistra (c. a.).

contractus Stierl. Rotherg b. II., Gebirge (Bielz); Bucsecs, Bistra, Paringul (c. a.); Nagyhagymás (Deubel). moldoviensis Apfelb. Paring (c. a.);

Schulergebirge, Bucsecs (Deubel).

(Otiorrhynchus i. sp.)

latissimus Stierl. Kronstadt (Bielz).

Aus der ersten Gruppe der Otiorhynchus i. sp. führt Bielz auch O. multipnnetatus Stierl-nec F. an, doch scheint dieser den Alpen eigentümliche Rüssler in Kronstadt nicht vorzukommen.

bisulcatus F. Déva, Grosspold, Fogarasch, Kronstadt (Zinne), Schulergeb. (Biclz); Klausenburg (Bükkwall), Toroczkó, Vajda-Hunyad (c. a.).
a. longicollis Gyll. Kronsladt (Bielz).

irritans Herbst. Toroczkó, Girelsau, Tal-mesch, Rotenturm, Kronstadt, Memesch, Rotenturm, Kronstadt, diasch, Görgöny Tal, Dees (Bielz); Götzenberg, Nagyág (Ormay); Karls-Inirg, Klausenburg, Borszék, Hátszeg, Szurduk - Pass, Vajda - Hunyad (c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

O. griseopunctatus Boh., den Bielz für Kron-t anführt, scheint bei uns nicht vorzustadt kommen.

kommen.
hungaricus Germ. Déva, Vidra (Aranyosral), Rotberg b. H., Kerzer Gebirg.,
Fogarasch, Mcdiasch, Dees (Bielz);
Magyar-Forró u. M. Bükkös (Unterweissenburger Konnitat), Szamosujvár
(Ormay); Klausenburg, Schässburg, Schulergebirge, Kronstadt (Zinne, c. a.).

Bielz führt auch O. clavipes Bonsd. (tene-bricosus auct. non Herbst) für Kronstadt und Schulergebitge an; doch scheint diese Angabe auf einer Verwechslung mit O. hungaricus Germ. zu beruhen; bedarf jedenfalls einer neuerlichen Bestätigung, da mein Exemplar, das von der Zinne stammt, ein Weibchen des O. hungaricus ict

niger F. Zibinsgebirge, Seliste, Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge, Kronstadt, Hosszufalu, Borszék, Maros Gebirge, (Bielz); Bucsecs, Rodnagebirge (Koronjis, c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

a. villosopunctatus Gyll. Kerzer Gebirge

(Bielz).

a. montanus Boh. Kerzer Geb., Schulergebirge (Bielz).

a. o coecus Germ. Zibinsgebirge (Bielz). haematopus Boh. Bihargeb. (Bielz); Kron-

stadt (c. a.). fuscipes Oliv. Schielthal, Mühlbacher Geb. (Verfu lui Petru), Zibinsgebirge, Seliste, Surul, Frecker Gebirge, Negoi, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Schulergeb., Rodnagebirge (Kuhhorn, Bielz); Borszék, Bucsecs (c. a., auf Fichten häufig); Nagyhagymás (Deubel).

a. fagi Gyllh. Zibinsgebirge, Kronstadt

(Bielz).

laevigatus F. Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge, Rodnagebirge (Koronjis, Bielz); Hermannstadt, Hammers lorf (Ormay); Előpatak, Schässburg (c. a.); Vargyas (Deubel).

morio F. Schielthal, Kronstädter Gebirge, Königstein, Bucsecs, Tesla, Marosgeb. (Bielz); Paringul, Rodnagebirge (c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

var. ebeninus Gyllh. Kronstadt, Schulergebirge (Bielz).

var. memnonius Gyll. Bucsecs (Bielz).

crinipes Mill. Tömöscher Pass (Bielz).

raucus F. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

comatus n. sp. Zernester Gebirge (Deubel).

Otiorhynchus comatus n. sp. Länge 5 mm.

Offornynchus comatus n. sp. Lange b mm. ohne Rüssel. Ein Weibchen.

Die Art gehört in die siebente Gruppe Stierlins in die Nähe des O. lanuginosus, von dem sie sich durch gedrungeneren Körperbau, kürzeren und dickeren Rüssel, kürzere Fühler, feiner punktierten Halsschild, deutliche Punktstreifen der Flügeldecken mit gewölbten Zwischenräumen, längeres, gröberes und anders gefärbtes Haarkleid usw. uuterscheidet. Dunkelbraun, Fühler

und Beine rötlichgelb. Rüssel dick, kaum länger als der Kopf, kenisch, kräftig gekielt. Augen klein wenig gewölbt, Stirne gewölbt. deppelt so breit als ein Auge, kaum breiter als der Rüssel zwischen der Fühlerinsertion. Fühler kurz. kräftig, der Schaft gegen die Spitze wenig verdickt, kaum kürzer als die Geissel, welche zur Spitze kaum merklich verdickt ist; die beiden ersten Glieder derselben gleich lang und dick, jedes etwa doppelt so lang als breit, die folgenden quer, die letzten nahezu 11/2 so breit als lang. Halsschild fast etwas länger als breit, an den Seiten schwach gerundet, nach hinten wenig, nach vorne stark verengt, stark konvex, mässig fein und tief, dieht, fast runzlig punktiert, etwas glänzend, mit gelbbräunlichen, schwach metallisch glänzenden, anliegenden Haaren bedeckt, die sich nicht zu Längsbinden verdichten. Flügeldecken regelmässig oval; etwa anderthalbmal länger als breit, fein chagriniert, matt, deutlich punktiert gestreift, die Streifen vertieft, die Zwischenräume mässig gewölbt, mit heller und dunkler braunen, anliegenden, schwach metallischen Haaren etwas fleckig bekleidet. Beine kräftig, rötlichgelb, die Schienen gerade, die Vorderschienen am Ianenrande schwach zweibuchtig, an der Spitze nur nach Innen erweitert, an der Innenkante nicht gekerbt.

Deubel sammelte diese Art in einem Exemplar im Zerneschter Gebirge.

Die Art hat im Habitus auch Achnlichkeit mit der zweiten Gruppe des Subgenus Tournieria, da jedoch der Unterkörper verhältnismässig weiger gross, die Vorderbeine kaum kräftiger entwickelt und der Rüssel etwas länger als der Kopf ist, halte ich seine Stellung in der Gruppe des Subgenus Tournieria, da jedoch der Unterkörper verhältnismässig weiger gross, die Vorderbeine kaum kräftiger entwickelt und der Rüssel etwas länger als der Kopf ist, halte ich seine Stellung in der Gruppe des Subgenus Otiorhynchus für die natürlichere. In dieser Gruppe nähert er sich in Form, Grösse und Habitus am meisten dem O. rancus F., von dem er aber durch längeres, punktiertes llalsschild, dünne

schieden

perdix Oliv. Retjezat, Talmatschel. Rotenturm, Frecker Gebirge, Kerzer Gebirge. Fogarasch, Kronstadt (Bielz); pascher Gebirge, Schanta (Ormay); Zibinsklamm, Retjezat (c. a.); Hátszeg, Szurduk-Pass (Deubel). 1.0

Zibins - Gebirge (Vlebanaticus Stierl. gyásza, c. a.).

chrysomus Boh. Klausenburg (Bielz).

remotegranulatus Stierl. (Peterfii Mallász); Detunata, Biharer Gebirge (Mallász).

conspersus Germ. Gross-Scheuern, Birthälm (Bielz); Rotenturm (vidi).

juglandis Apfelb. Rotenturm (Deubel, c. a.).
Apfelbeck (Mit. Bosn. 1896, 548) bezeichnet die Schenkel als ungezähnt. Mein Exemplar aus dem Rotenturm und ein zweites von Rhodus besitzen an den Verderschenkeln zwei dicht nebeneinander liegende, zwar sehr kleine, aber deutliche, scharfe Körachen.

Ormayi Stierl (Schweizer ent. Ges. Bd. 8. 11. 1.). Porumbacher Gebirge (Sereci, hochalpin, Ormay).

mandibularis Redtenb. Örkény (Unterweissenburger Komitat, c. a.).

var. granulosus Boh. Klausenburg (Bielz).

dacicus Dan. (costipennis Stierl.). Zibinsgebirge (Zibinsjäser, Sterpu), Kerzer Gebirge (Bielz); Präsbe, Arpascher Gebirge (Ormay), Retjezat, Bistra, Freeker Gebirge (Serbota), Ober-Kerz (Glashütte), Buesecs, Rotenturm (c.

a : Nagyhagymás (Deubel)

Nach den Untersuchungen Dr. Daniels (Stndien 2) kommt O. costipennis Rosenh. bei uns nicht ver, da Stierlin denselben nicht gekannt hat. Es gehören alse die Fundorte des O. costipennis Rosenh. bei Bielz zu O. costipennis Stiert = O. dacicus Dan.

albensis n. sp. Ompolyitzatal bei Zalatna

Otiorrhynchus albensis n. sp. Länge 6 mm. O. dacico Dan. proximus et similis, satis tamen differt rostro tenuiore, longiore, subcylin-

Otierrhyac Dan, proximus et similis, satis tamen differt rostro tenuiore, longiore, subcylindrico, antennis longioribus, gracilioribus, funcili articulis ultimis haud transversis, oculis paulo minoribus, prothorace haud sulcato, minus dense aequaliter granulato, granulis paulo majoribus, efythrorum interstitio 2º et 4º a sutura plano, ceteris omnibus costatis, setulis costarum suberectis, reclinatis, fere spatuliformibus, pedibus gracilioribus, longioribus.

I specimen. Habitat valle ompolyizense prope locum transsylvanicum Zalatna.

Einem kleinen O. dacicus Dan, der mir von verschiedenen Orten (Bucsecs, Retjezat, Kerzer Gebirge, Bistra, anch von den Banater Bergen (Merkl) vorliegt, recht äbnlich, aber meiner Ansicht nach wegen der obiren Unterschiede kaum als Varietät des O. dacicus anzusehen, wie Dr. Karl Daniel, dem ich ein Exemplar der Varietät dieser Art zur Ansicht vorlegte, vorgeschlagen hat.

Der Käfer ist pechschwarz, matt, die Fühler, Schienen und Tarsen rötlichgelb. Rüssel und Fühlerschaft sind mit kurzen, dieken Schuppenbersten nicht sehr dicht bedeckt, der letztere ausserdem mit ziemlich langen etwas abstehenden Borsten. Alle Geisselglieder der Fühler sind mindestens so lang als breit, das erste und zweite an Länge kaum verschieden, jedes von ihnen etwa doppelt se lang als breit, das erste und zweite an Länge kaum verschieden, jedes von ihnen etwa doppelt se lang als breit, das erste und kinsel etwas kürzer, aber nicht dicker werdend, abstehend hebaart. Kopf und Rüssel sind weniger dick als bei O. dacicus, der letztere auch länger als breit, die folgenden etwas kürzer, aber nicht dicker werdend, abstehend hebaart. Kopf und Rüssel sind weniger dick als bei O. dacicus, der letztere auch länger als das flache Auge. Der Halssehild ist dem des O. dacicus ähnlich, aber etwas weitläufiger mit etwas grösseren körnern von gleicher Grösse bedeckt, eine Mittelfurche nicht erkennbar, jedes korn trägt ein nieder-gebogenes dickes Schuppenbörstehen, die zusammen die schwarze Grundfarbe nicht beein-trächtigen. Die

rietät ist nnr der zweite und vierte Zwischenraum der Punkstreifen auf den Flügeldecken flach, die übrigen gerippt, aber ausser der Körnchenreihe auf den Rippen sind Körnchen auch in den Punktstreifen, vereinzelt auch noch auf den flachen Zwischenräumen bemerkbar.

var. obductus n. Topánfalva (c. a.) antennalus Stierl. Paringul, Surian, Mühlbacher Gebirge (V. l. Petru.), Zibinsjäser, Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge, Kronstädter Gebirge (Bielz).

var. Rosenhaueri Stierl. Frecker Gebirge (Serbota), Kerzer Gebirge (Vunetoare),

Negoi (Schutzhütte, Deubel). aratus Dan. Bucsecs (c. a.)

cosmopterus Dan. Zernestgebirge, Königstein (Deubel).

scaher L. (seplentrionis Hbst.). Durch das

ganze Gebiet verbreitet.

proximus Stierl. (tatricus Reitter). Frecker Geb. (Serbota), Balánbánya, Schuler-gebirge, Borszék, Paringul, Rodnageb.

(c. a.); Nagyhagymás (Peubel).

Da Bielz den nahe verwandten O. carpaticus Daa. nicht kannte und daher Fundorte des O. carpathicus und proximus durchenander geworfen sein dürften, führe ich nur die seit Bekanntwerden der neuen Art festgestellten Fundorte für beide an.

carpathicus Dan. Bucsecs, Frecker Geb. (Serbota), Kerzer Gebirge (Bulea-Tal, c. a.); Bodzaer Gebirge, Schulergeb.

(Deubel).

hypsibatus Ganglb. Rodnagebirge (Deubel, c. a.); die Art wird oberhalb der Baumregion aus Grashüscheln gesiebt; Schulergebirge (Deubel).

dubius Ström (maurus Gyll.). Schanta (Ormay); Rodnagebirge, Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Bodzaer Gebirge, Negoi (Schutzhütte), Bucsecs (Deubel).

lilhanlhracius Boh. Zibinsgebirge (Bielz); Håtszeger Gebirge (alpin, Deubel).

denigrator Boh. Zibinsgebirge (Zibinsjäser, Negovan, Bielz); Bucsecs, Paringul, Retjezat (c. a.). var. Ocskayi Stierl. Siebenbürgen.

glabratus Stierl. Schielthal, Måda. Torda, Marosgebirge, Czibles, Surian, Zeidner Berg, Kronstadt, Rosenau, Bucsecs, Piatra mare, Tesla (Bielz); Zalathna, Topánfalva, Retjezat, Schuler - Gebirge, Alsó-Rákos (c. a.). 20

(Dorymerus.)

rotundatus Siebold (seductor Stierl). Schässburg (Schulberg, Siechhofwald, Fuchsloch unter Laub), Vajda-Hunyad, Alsó-Rákos (c. a.); Karlsburg Hauptmann Zellich, Deubel).

Die Vergleichung eines aus Danzig stammenden O. rotundutus mit dem siebenbürgischen O. seductor Stierl, hat die identität der beiden Arten ergeben, da ich zwischen denselben keinen Unterschied auffinden konnte; die Art besitze ich auch aus Kärnten von Herrn Stierlin.

Kollari Gyll. Zibinsgebirge, Kerzer Geb., Kronstadt, Csiker Geb. (Balánbánya), Borszék (Bielz); Retjezat, Rotenturm (c. a.).

a. Küsteri Stierl. Kronstädter Gebirge (Bielz); Kerzer Geb. (Ormay); Bistra (c. a.).

a. Bielzi Küst. Präsbe, Frecker Gebirge, Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge, Kronstädter Gebirge, Marosgeb. (Bielz).

Deubeli Ganglb. Rodnagebirge (Deubel, Ganglbauer, c. a.); der Käfer scheint im Juni nicht selten zu sein.

Kuenburgi Stierl. Kronstädter Gebirge, Kö-

nigstein (Bielz).

Schaumi Stierl. Kerzer Gebirge, Csiker Gebirge (Balánbánya, Öcsém, Bielz); Arpascher Gebirge (Ormay); Rodnagebirge, Schulergebirge (c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

equestris Richter (aerifer Germ.). Nagy-

hagymás, Kronstaut (Beauth senburg, Borszék (c. a.). austriaeus F. Schielthal, Godinest, Csib, Vidra (Aranyostal), Zood, Kronstadt, Chieleszelirge (Bielz); Rotenturm, Gyógy (Bad, Ormay).

var. carinatus Gyllh. Klausenburg (Bielz). Méhelyi Stierl. (Schweizer Mitt. 1895, 300). Hermannstadt, Tordaer Schlucht, Szurduk-Pass (c. a., am letzteren Orte an den Steinen der Strassenstützmauern gesammelt).

O. Méhelyi Stierl, scheint sich von O. austriacus F. nur durch dickeren, kürzeren, nach vorne konisch verengten Rüssel und etwas hedeutendere Grösse zu unterscheiden; dann dürfte O. austriacus bei uns gar nicht vorkommen und die Fundorte des austriacus wären auf und die Fundorte des a O. Méhelyi zu übertragen.

amplus Petri. Kronstadt (c. a.). oblusus Boh. Rosenauer Geb. (c. a.).

Mein Exemplar wurde von Herrn Gangbauer als O. graniventris Mill. bestimmt, dessen Beschreibung aber durchaus nicht passt.
graniventris Mill. Csiker Gebirge (Balánbánya, Öcsém, Nagyhagymás, Bielz).

longiventris Küst. Zibiusgebirge (Zibins-Jäser, Sterpu), Surul, Frecker Geb., Kerzer Gebirge, Arpascher Gebirge, Fogarascher Gebirge, Kronstädter Gehirge, Marosgebirge (Bielz, c. a.).

Schon K. Fuss stellte fest (Verh. u. M. s. dass die subalpine Form des O. longiventris Schol R. Fuss stellte lest (vern. d. M. S. V.), dass die subalpine Form des O. longiventris in der Regel mehr-weniger beschuppt sei, während die Tiere oberhalb der Baumregion in der Regel unbeschuppt seien, fand jedoch keine weiteren Unterschiede. Meine Untersuchungen ergaben zwar einige Unterschiede, die jedoch nicht bei allen Tieren in gleichem Masse zur Entwickelung gelangen, sondern einen deutlichen Uebergang von der alpinen zur subalpinen Form erkennen lassen. Oberseite der alpinen Form in der Regel unbeschuppt, aber immer mit spärlichen, feinen Börstchenreihea auf den Zwischenräumen, ausserdem zuweilen mässig dicht behaart, gegen die Basis etwas sparsamer, aber die Haare kaum schuppenförmig, oder gegen die Schuppen aber viel schnaler, sehr selten fast so gross (Paringul), wie bei der subalpinen Form.

3. Beine kürzer, kräftiger, stärker kenlig verdickt, Hinterschienen breiter und kürzer. Innenrand im Basisviertel stark, im 2. und 3. Viertel

schwächer, aber deutlich gebuchtet, der Ausschnitt vor der Spitze wie bei der anbalpinen

Kopf und Rüssel dicker, letzterer bis zu

Form.

Q. Kopf und Rüssel dicker, letzterer bis zu den Pterygien stärker verjüngt, Hinterschienen breiter, zur Spitze hald stärker, bald schwächer allmählich erweitert und bald deutlich bald schwächer gegen die Spitze nach hinten gebogen.

Csiki hat Weibehen mit stark gebogenen und urweiterten Hintertibien als O. Fussianus beschriehen, die allerdings grosse Aehnlichkeit mit den Hinterschienen des Weibehens von O. Riessi und O. graniventris besitzen, doch sind die Hinterschienen des ersteren und die Beine überhaupt bei den Weibehen viel kürzer und kräftiger, die letzteu Geisselglieder nicht länglich wie hei longiventris, sondern rundlich; doch ist immerhin die Unterschiedung der Weibehen beider Artes schwierig. Die alpinen Tiere meiner Sammlung stammen vom Bulea-See und der Vunetare im Kerzer Geirge und von Karsia im Paringulgebirge, die subalpinen aus der nächsten Umgebung der Kerzer Glashütte. Die alpinen Tiere wurden aus Grasbüscheln gesieht oder unter Steinen gesammelt, während die subulpinen auf Brennesseln leben.

Riessi Fuss. Kronstädler Gebirge, Bucsecs,

Riessi Fuss. Kronstädter Gebirge, Bucsecs, Csiker Gebirge (Bielz).

corruptor Host. (giraffa Germ.). Kronstadt (Bielz).

polycoccus Gyllh. Balánbánya (Vigyázókő,

1 ♀, Méhely). curvipes Stierl. Siebenbürgen (Stierlin). rugosus Hummel. Kronstadt (Bielz).

alpigradus Miller. Borszék, Czibles Bielz); Rodnagebirge (c. a.).

granicollis Boh. Fogarascher Gebirge, Kronstädter Gebirge (Bielz).

a. pictus m. Retjezat.

O. granicollis n. pictus kommt mit der Stammform vor, ist aber un den Seiten der Flügeldecken, namentlich gegen die Spitze hin mit Gruppen oder einzelnen weissen, schmalen schuppenförmigen, anliegenden Haaren gezeichnet. var. Paringii n. Paringulgebirge (c. a.).

var. Paringii n. Paringulgebirge (c. a.).

O. granicullis var. Paringii (o v) ist kleiner nod schlanker als die Form vom Retjezat, die Flügeldecken sind deutlicher gestreift und gegen die Spitze mit vereinzelten rundlichen Schüppehen gezeichnet, die breiter sind als bei a. pictus oder Ö. longiventris, in den Streifen gekörnt. die Hinterschenkel etwas stärker gezähnt. Von dem Q des O. longiventris, für welche Ganglbauer diese Form irrtümlich hielt und dem sie sich in der Skulptierung der Flügeldecken nähert, unterschieden durch die Form und Skulptierung des Rüssels, kräftigere Fühler, viel kürzeres 2. Geisselglied, schwächere Bezahnung der Vorderschenkel, runzlig granuliertes Ahdomen und den Mangel der sexuellen Auszeichnung der Hinterbeine. Die Form der weiblichen U. Fussianus.

Krattereri Boh. Kerzer Gebirge, Kronstadt,

Krattereri Boh. Kerzer Gebirge, Kronstadt, Rodnagebirge (Bielz); Gyergyó · Tölgyes (Ormay); Bucsecs, Schulergeb. (c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

egregius Mill. Fogarascher Gebirge, Kronstädter Gebirge, Schuler Gebirge (Bielz); Nussbach, Rodna - Gebirge,

Bucsecs (c. a.). corvus Boh. Sieben Siebenbürgen (Stierlin).

Mocsaryi Csiki (montigena Friv.). Görgény, Oláhfalu (c. a.). asplenii Mill. Hargita (Mezőhavas, Bielz);

Rodnagebirge (c. a.).

var. seriepunctatus m. Rodnagebirge (c. a.).

O. Asplenii var. seriepunctatus. Der an dem kurzen, konischen Rüssel und der rechtwinkligen Aussenecke der Vorderschiene am sichersten erkeonbare O. Asplenii ist in der Skulptierung der Flügeldecken variabel. Bei unseren O. Asplenii ist die Stierlin'sche Skulptierung selten deutlich ausgeprägt. Besonders auffallend ist eine Form mit fast vollkommen ebenen, glatten Flügeldecken (1 mit Reihen länglicher, tiefer, acharf begrenzter Punkte, deren Zwischenräume sehr breit und vollkommen eben and. Ich habe sie mit dem obigen Namen belegt. belegt.

obsidianus Boh. Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge, Persanyer Gebirge, rascher Gebirge, Kronstadt, Schulergebirge, Tömöscher Matra mare, Hosszufalu, Pass, Pialra mare, Ilosszufalu, Dongókő, Kelemengeb., Borgoer Pass, Rodnagebirge (Koronj s), Laposcher Gebirge (Olah - Laposbanya, Bielz); Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Nagyhagymás (Deubel).

dives Germ. Reljezat, Zibinsgebirge. Gal-bina, Götzenberg, Präsbe, Surul, Frecker Gebirge, Kerzer Gebirge, Marosgebirge, Gyalu (Bielz); Rolenturm (Ormay); Bistra, Malomviz, Girbova, Topánfalva, Puj (bei Hátszeg, c. a.).

(Ormay); Bistra, Malomviz, Girbova, Topanfalva, Puj (bei Hatszeg, c. a.).

Die 4 Arten der 27. Gruppe, welche durch Bielz wehl nur irrtümlich durch O. gemmatus Scop. vermehrt wurde, da diese Art dem Alpengebiet aogebört, lassen sich als solche nicht, auch kaum als Varietäten aufrecht erhalten, da die Uebergänge von der einen zur anderen so mannigfaltig sind, dass sich typische Stücke für die einzelnen Arten selten rein finden. O cymophanus Germ. basiert wohl auf grösseren Weitehen des dives mit weniger gewöhtem Rücken der Flügeldecken. Die Skulptur des Rüssel, der Flügeldecken und des Abdomens variiert, ebenso die Stärke des Verderschenkelzahnes, welche beim 2 immer schwächer ist als beim in der Peuisform finde ich keine Verschiedenheit. Es wird sich wehl empfehlen, als Stammform O. dives Germ. anzunehmen mit mehr-weniger dicht beschuppten Halsschild- und Flügeldeckenseiten und mit undeutlich punktierten Flügeldeckensteilen; dazu gehört als Synonym O. gymephanus (erm. Als Varietät kann O. Fussi Küster aufgefasst werden mit eparsam und gleichmässig beschupptem Halsschild, auf den Flügeldecken bilden die Schuppen zerstrente, kleine Flecken; die Streifen der Flügeldecken sind deutlicher und tiefer punktiert, die Verderheine etwas kräftiger und ihre Schienen beim of trezweibuchtig, so dass sie am Innenrande oft stumpt gezähnt erscheimen. Der Rüssel ist bald flach, bald gefurcht mit oder ohne Kiel. Ehensobeschuppte Stücke nit tieferen, fast vollständig isolierten, grubchenar iteer vunkten in den Streifen bilden die Subvarietät O. opulentus Germ., wie es scheint stets of des O. Fussi. Nach den Vertretern meiner Sammlung findet sich O. dives Germ. It senen Varietaten an 101-genden Orten:

cives Germ. (, cymophanus Germ.). Retjezat, Malomviz, Puj b. Hátszeg, Bistra. Szurduk-Pass, Rotenturm, Kerzer Gebirge, Topánfalva,

Girbova (Zibinsgebirge).
var. Fussi Küster. Rotenturm, Zibinsklamm, Arpascher Gebirge. Kronstadt, Schuler Geb.,
Thordaer Schlucht, Szováta, Borszék, Rodna-

Retjezat, a. opulentus Germ. Arpascher Szurdukpass, Malemviz, Rodnageb., Burszék. cymophanus Germ. Zibinsgebirge, Kerzer

gebirge, Oláhfalu (Bielz).

opulentus Germ. Alsó-Grohot, Oláhfalu (Bielz); Arpascher Gebirge, Rodnageb., Retjezat, Borszék, Szurduk-Pass (c. a.);

Nagyhagymás (Deubel).

Fussi Küst. Schielthal, Kerzer Geb., Kronstadt, Schulergebirge, Piatra mare, Borszék, Marosgebirge, Borgoer Pass, Klausenburg (Bielz); Götzenberg, Schanta (Ormay); Szováta, Tordaer Schlucht, Zibinsklamm, Rodnagebirge, Borszék (c. a.).

populeti Boh. Kerzer Gehirge (Bielz).

O. sulcatus F., der in diese Gruppe gehört, ist aus dem Verzeichnis zu streichen, da die Anführung desselben für Schässburg auf einem Irrtum beruht.

auricapillus Germ. Bihargebirge (Bielz). tristis Scop. (nigrita F.). Klausenburg (Bielz); Miriszló (Unterweissenburger Komitat), Szamosujvár (Ormay).

squamosus Mill.

a. squamulatus Stierl. Siebenbürgen (Stierlin).

is Ström. (lepidopterus F.). Mühl-bacher Gebirge (Slimor), Präsbe, Borsalicis Ström. goer Pass (Bielz); Schanta, Bistra, (Ormay); Borszék, Retjezat (c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

tenuicornis Mill. Siebenbürgen.

Dieser Käfer ist seit Bielz in Siehenbürgen nicht mehr konstatiert worden, so dass sein Vorkommen bei uns zweifelhaft erscheint. 33

Reichei Stierl. Zood, Kronstadt (Salomons-Felsen, Bielz).

fusciventris Fuss. Bucsecs (Bielz); König-

stein (Deubel).

var. Scribae Klement. Bucsecs (scheint Katalogsname zu sein, da mir eine Beschreibung dieser Varietät unbekannt ist).

rufomarginatus Stierl. Siebenb. (Stierlin).

Hampel Stierl. Siebenbürgen (Stierlin).

marmota Stierl. Paringul, Retjezat (c. a.); Bucsecs.

O. rugifrons Gyll.; welcher der 38. Gruppe angehört, ist aus dem Verzeichnis zu streichen, da er irrtümlich in dasselbe gekommen ist.

chrysocomus Germ. Präsbe, Kerzer Geb. (Bielz); Frecker Gebirge, Retjezat (c. a.).

(Cryphiphorus.)

Ilgustici L. (subrotundatus Stierl). Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

a. agnatus Gyll. Unter-Tömös (Méhely). edentatus Seidl. Schässburg, Előpatak, Schulergebirge (c. a.); Balánbánya (Deubel).

cuprifer Stierl. Előpatak, Schässburg. bicostatus Boh. Kronstädter Geb. (Bielz). orbicularis Hbst. Ilátszeg, Hermannstadt, Hammersdorf, Neudorf b. H., Kronstadt, Schulergebirge, Königstein, Mediasch, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Bielz); Nagyenyed, Szamosujvár (Or-may); Schässburg, Marosujvár, Karlsburg (c. a.).

(Tournieria.)

velutinus Germ. Siebenb. (Bielz); Karls-

burg (Zellich).

Schrank. (Zebra F.). Schieltal, fulla Gross-Scheuern, Hammersdorf, Kronstadt, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Schässburg, Hermannstadt, Klausenburg (c. a.).

subsetulosus Stierl. Siebenb. (Stierlin). coarctatus Stierl. Hermannstadt, Kronstadt, Schulergebirge (Bielz); Rotenturm (Ormay); Klausenburg, Alsó-Rákos, Topánfalva (c. a.). scopularis Hochh. Alsó-Rákos (c. a.).

pauxillus Rosenh. In allen Gebirgen im Moos, namentlich unter Fichtenreisig).

var. rugirostris Stierl. (Mazurae Formanek.) Retjezat (c. a.).

maxillosus Gyll. Klausenburg (Bielz).

Nicht zu deuten vermag ich den O. imi-s Tourn., den Bielz vom Kerzer Gebirge anführt.

transsylvanicus Stierl. Siebenbürgen (Stierlin).

ovatus L. Im ganzen Berg- und Hügelland verbreitet.

Schusteri Stierl. Schulergebirge (oberhalb der Baumregion an trockenen, sandigen Stellen unter Steinen, Deubel, c. a.); Bucsecs (Deubel).

#### 911. Stomodes Schönh.

gyrosicollis Boh. Schielthal, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Neudorf b. H., S .-S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Gyógy (Bad), Kakova (Ormay); Schässburg, Reps, Hátszeg, Vajda-Hunyad (c. a.); Kronstadt (Deubel).

#### 912. Peritelus Germ.

leucogrammus Germ. Hammersdorf, Klausenburg (Bielz); Kronstädter Gebirge (c. a.); Petersberg b. Kr. (Talinenberg, Deubel).
familiarls Boh. Kronstadt (Bielz).

#### 913. Mylacus Schönh.

seminulum F. Fogarasch, Reps, Kronstadt, Tartlau (Bielz); Nussbach (auf llimbeergesträuch, c. a.).

rotundatus F. Gross-Scheuern, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, S.-Regen, Mezőség (Gyeke, Záh, Bielz); Štolzenburg (Ormay); Petersberg b. Kr. (Talinenberg, Deubel).

#### 914. Argoptochus Weise.

bisignatus Germ. Klausenburg (Bielz). bitoveclatus Stierl. Schulergebirge (besonders auf einer Umbellifere, Deubel, c, a.).

subsignatus Boh. Mezőség (Gyeke, Méhely). (Henschia.)

periteloides Fuss. Gross-Scheuern, Marpol, Mezőség (Záh, Bielz); Stolzenburg (Or-may); Schässburg (Scheuerenberg im Juni gekötschert (c. a.); Hátszeg (Deubel).

#### 915. Phyllobius Schönh.

glaucus Scop. (calcaratus F.). Durch das ganze Gebiet verbreitet.

urlicae Degeer. Hátszeg, Retjezat, Kerzer Gebirge, Szombat, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, S.-Regen, Dees, Gyeke (Bielz); Hermannst. (Ormay); Schäss-burg, Malomviz (c. a.). var. nudus Westh. Kronstadt.

transsylvanicus Stierl. Paringul, Frecker Gebirge (Serbota), Schuler - Gebirge, Bucsecs, Borszék, Balánbánya (c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

pilicornis Desbr. Rotenturm (Ormay, von Nussbäumen); Hátszeg, Schässburg

c. a.).

hungaricus Stierl. Rotenturm, Schässburg (c. a.). piri L. Durch das Berg- und Hügelland

verbreitet.

contemptus Stev. Fogarasch (Bielz).

incanus Gyllh. Gross-Scheuern, Mediasch Bielz); Hermannst. (Ormay); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel). scutellaris Redtb. Klausenburg (Bielz);

Hermannstadt (a. Bg., c. a.); Kronstadt (Deubel).

alpinus Stierl. Bucsecs, Rodnagebirge (Koronjis, c. a.).
maculicornis Germ. Kerzer Gebirge, Fogarasch (Bielz); Zalatna, Szováta (c. a.); Kronstadt (Deubel).

argentatus L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

a. viridans Boh. Hermannstadt (Ormay). psittacinus Germ. Kronstadt (Deubel).

auriter Boh. (breviatus Desbr.). Hátszeg, Schässburg, Marienburg bei Sch., Schässburg, Marienburg bei Sch., Iléviz (c. a.); Kronstadt (Deubel). Iateralis Reiche. Kronstadt (Zinne, Deu-

bel).

lae F. Hatszeg, S.-Regen, (Bielz); Schässburg (c. a.); stadt (Deubel). betulae Dees

a. frivialis Boh. Schässburg (c. a.). oblongus L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet, auf Obstbäumen, namentlich Zwetschen und Pflaumen, häufig.

pictus Stev. Klausenburg (Bielz).

sulcirostris Boh. Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

viridicollis F. Präsbe, Kerzer Gebirge (Bielz); Rotenturm, Schanta (Ormay); Frecker Gebirge (Serbota), Borszék, Rodnagebirge (c. a.); Kronstadt (Deubel).

pomonae Oliv. Rotberg, Fogarasch, Kron-stadt, Mediasch Bielz); Rotenturm (Ormay); Klausenburg (c. a.)

viridiaeris Laich. Zibinsgebirge (Bielz . (Pseudomyllocerus.)

cinerascens F. Zibinsgeb. (Bielz); Schässburg (c. a.). sinuatus F. Klausenburg (c. a.).

## Brachyderinae.

#### 916. Polydrosus Germ.

Bielz führt einen P. croaticus Stierl., der sich in keinem Kataloge vorfindet, für Kron-stadt an. (Metallites.)

impar Gozis. Rodnagebirge (Deubel, c. a.).

(Chlorodrosus.)

amoenus Germ. Zood, Kerzer Geb., Hargita (Bielz); Rodnagebirge, Borszék, Paringul, Frecker Geb. (Serbota, c. a.); Bodzagebirge (Deubel). (Eudipnus.)

mollis Stroem. Durch das ganze Berg- und Hügelland auf Gesträuch.

(Thomsoneonymus.)

sericeus Schall. Hátszeg, Götzenberg, Rotenturm, Gross-Schenk, Bucsecs, diasch, Schässburg (Bielz); I stadt (Deubel)

thalassinus Gyll. Fogarascher Gebirge (c. a.).

(Eustolus.)

flavipes Deg. Zibinsgebirge, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt (Ormay). confluens Steph. Neudorf b. II., Mediasch,

Schässburg (Bielz); Hermannstadt, Stolzenburg (Ormay); Hammersdorf (auf Kleearten, c. a.).

Bielz führt auch P. chrysomela Oliv. für Klausenburg an, doch dürfte hier ein Irrtum vorliegen, da die Art dem westlichen und süd-westlichen marinen Gebiete angehört.

cervinus L. Zibinsgebirge, Hosszufalu, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Rotenturm (Ormay); Schässburg, Klausenburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).
pilosus Gredler (binotatus Thoms, melanos-

tictus Chevr.). Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Kronstadt | Deubel).

(Polydrosns i. sp.)

tereticollis Deg. (undatus F.). Durch das ganze Berg- und Hügelland in Wäldern auf Gesträuch.

ruifcornis Bonsd. Rotenturm Zernest, Kronstadt, Rosenau (Deubel).

picus F. Durch das ganze Gebiet auf Gesträuch.

(Tylodrosus.)

plerygomalis Boh. Hátszeg, (tötzenberg?), Szombat, Kronstadt, Előpatak, Me-diasch, Schässburg, Dees, Mezőség (Záh, Bielz).

subalpinus n. sp. Csukás, Rodnagebirge. Polydrosus (Tylodrosus) subatpinus. P. ptery-gomali Boh. simillimus, sed magis elongatus. angustior, magis parallelus, minus convexus, im-

primis autem forma clavae autennarum elongata diversus. Länge 41'2 mm. 3 Exemplare.

Dem P. pterygomalis Boh. ausserordentlich ähnlich, aber deutlich flacher, gestreckter und mit mehr parallelen Seiten. Behaarung und Beschuppung wie bei diesem, erstere auf dem Kopfe und Halsschilde weniger lang. Fühler und Beine gelb. Das sicherste Unterscheidungsmerkmar jedoch hildet die Fühlerkeule der schlanken Fühler, welche deutlich gegliedert und wesentlich gestreckter, etwa viermal länger ats dick ist, während dieselbe bei P. pterygomalis höchstens dreimal länger als dick ist.

Die Punktstreifen der Flügeldecken sind hei

Die Punktstreisen der Flügeldecken sind bei zwei Exemplaren ebenso sein wie bei pterygomalis, beim dritten Exemplar erscheinen die Flügeldecken etwas stärker punktiert gestreist, wodurch sich die Art dem P. caucasicus nähert; doch ist bei allen drei Exemplaren die abstehende gelbweisse Behaarung ebenso lang und aufrecht wie bei P. pterygomalis.

corruscus Germ. Håtszeg, Grossscheuern, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen Bielz): Hermannstadt, Michels-berg (Ormay): Salzburg, Nagyenyed, Klausenburg (c. a.).

Hermannstadt, Hamviridicinctus Gyllh. mersdorf, Rotenturm, Kronstadt (Bielz); Schässburg, Baassen, Előpatak, Nuss-

bach (c. a.).

#### 917. Stasiodis Gozis.

parvulus F. Oberkomana (Méhely).

## 918. Sciaphobus Daniel.

barbatulus Germ. Håtszeg (Bielz, c. a., in einem Kleefeld gekötschert).

caesius Hampe. Schässburg, Baassen, Präszaka (Zalatna, von Steinklee? geklopft, c. a.); Gyógy (Bad, Ormay); Dees (Méhely); Kronstadt (Deubel).

var. Merkli Stierl. Karlsburg, Baassen (c.

a.); Kronstadt (Deubel)

squalidus Gyll. Mediasch (Bielz); Karlsburg, Baassen, Schässburg (auf Obstbäumen, Ahorn, Schlehen etc. Schädling, c. a.); Nagylak (Unterweissenburger Komitat), Remete (Nagyenyed, Ormay).

## 919. Scythropus Schönh.

mustela Herbst. Zibinsgebirge, Talmatschel (Bielz).

#### 920. Chiloneus Schönh.

setosulus Germ. Gross-Scheuern, Girelsau, Marpod, Mezőség Gyeke, Bielz); Hátszeg (Deubel).

## 921. Sciaphilus Stephens.

Bielz führt für Siebenbürgen auch Sc. cos-tulatus Kiesenw. an, was wohl auf einem Irrtum

asperalus Bonsdorf (muricatus F.). Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet, unter Laub.

## 922. Paophilus Faust.

Hampei Seidl. Hammersdorf, Hermannstadt, Marpod, Freck, Porumbach, Fogarasch, Schässburg, Klauseuburg (Bielz).

afflatus Boh. Siebenbürgen (Besitzt gelbe Schienen und Tarsen, bei Hampei sind

sie schwarz).

## 923. Brachysomus Stephens.

#### Platytarsus Schönh.

Unaufgeklärt bleibt Br. Hopffgarteni Tourn welchen Bielz für Siebenbürgen anführt.

Iranssylvanicus Seidl. Hermannst., Heltau, Fogarasch, Kronstadt (Bielz); Rotenturm (Ormay); Schulergebirge, Also-

Rákos, Schässburg, Előpatak (c. a.). setiger Boh. Kronstadt, Kronstädter Ge-birge Bielz); Rotenturm (Ormay); llåtszeg, Előpatak, Schässburg (c. a.).

villosulus Germ. Hammersdorf (Bielz); Kalán, Karlsburg, Schässburg, Vajda-Hunyad (unter den Weingärten aus alten Rebenhaufen gesiebt).

hirtus s Boh. (setulosus Boh.). Gross-Scheuern, Marpod, Kronstadt (Bielz); Hermannstadt, Gyógy (Bad, Ormay); Hammersdorf, Alsó-Rákos, Schässburg,

Hannet (c. a.).
Hatszeg (c. a.).
Gross-Scheuern, FogaHannet (Bielz); echinatus Bonsd. rasch, Előpatak, Schässburg (Bielz); Alsó-Rákos (c. a.): Rotenturm (Or-

may): Kronstadt (Deubel).

Zellichi Formanek. Karlsburg (c. a.). hispidus Redtenb. Gross-Scheuern, Hammersdorf (Bielz); Håtszeg, Schässburg (c. a.); Schuler (Deubel).

## 924. Pseudoptochus Formanek.

aurohirtus Seidl. Hermannstadt (Ormay).

#### 925. Foucartia Duvat.

squamulata Herbst. Hermannstadt, Klausenburg (Bielz).

## 926. Barypithes Duv.

globus Seidl. (& sphaeroides Seidl.). Klausenburg (Bielz); Rotenturm (aus dem Wurzelwerk einer Labiate (Melissa) gesiebt, c. a., Ormay).

armiger Dan. Hammersdorf (unter Laub, c. a.); Wolkendorf b. Kr., Kronstädter und Rosenauer Gebirge, Alsó-Rákos

(Tepe, Deubel).

Chevrolali Boh. Zibinsgebirge, Kerzer Gebirge (Bielz); Gyógy (Bad, Ormay). Da Bielz und Ormay den nahe verwandten B. armiger Dan. nicht kannten, ist es sehr wahrscheinlich; dass B. Chevrolati bei uns gar nicht, sondern nur ersterer vorkommt. molicomus Ahr. Kronstadt (Bielz).

### 927. Omias Schönherr.

Hanaki Friv. Schässburg, Rodnagebirge (c. a.).

var. montanus n. v. Borszék, Ratosnya,

var. montanus n. v. Borszék, Ratosnya,
Balánbánya (Egyeskő, c. a.).
O. Hanaki v. mentanus n. v. Bei der
Varietit, die ich in etiichen 40 Exemplaren
sammeite, sind an sämtlichen Tarsen zwei sehr
ungleiche Krallen bald mehr, bald weniger deutlich
zu beobachten. Da diese Varietät im Penislau
mit Omias Braudisi Apfelb übereinstimmt, liegt
die Vermutung nahe, dass letzterer nur eine
Rasse des O. Ilanaki sei, da meine Tiere sich
im übrigen von der Stammform wenig unterscheiden.

mollinus Boh. Paringul, Rodnagebirge (c. a.); Kronstadt (Deubel).

pyrorhinus Dan. Hermannsladt (Ormay). maxillosus Petri. Schässburg, Karlsburg. Szováta, Präszka Zalatna), Topán-

falva (c. a.).

## 928. Strophosomus Stephens.

melanogrammus Forster (coryli F.). Durch das ganze Gebiet auf Gebüsch und unter Laub.

(Neliocarus.)

lateralis Payk. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Kroustadt (Bielz).

#### 929. Eusomus Germar.

ovulum Germ. Durch das ganze Berg- und Hügelland.

### 930. Mesagroicus Schönh.

obscurus Boh. Hátszeg, Mühlbach, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Holzmengen, Fogarasch, Meliasch, Schässburg (Bielz); Rotenturm, Stol-zenburg (Ormay); Baassen (c. a.); Kronstadl (Deubel).

#### 931. Sitona Germar.

cambricus Steph. Neudorf b. II. (Bielz). regensteinensis Herbst. Reps, Bükszád

(Bielz).

tibialis Herbst. Hammersdorf, Fogarasch, Kronstadt, Előpatak, Bükszád, Schässburg, Olahfalu (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Előpatak, Rodnageb., karlsburg (c. a.); Schulergebirge (Deubel).

a. umbiguus (yillh. Elöpatak, Hermannstad), Olahfalu, Bükszád, Schässburg,
Borszék, Rodnagebirge (c. a.).

elegans Stierl (nec Gyllh., Flecki Csiki),
Schässburg (Siechenberg, 2. April, c.

a.).

Sitena elegans Stierl. (Flecki Csiki).

Diese Art sammette ich in fünf Exemplaren unter Laub. Sie ist sicher zu unterscheiden von S. tibralis flbst. Der Kopf ist stets wesentlich kleiner, schmäler, mit den Augen kaum breiter als der Halsschildvorderrand; die Stirne ist deutlich vertieft, bei tibialis flach und in einer Ebene mit dem oberen Augenrand, bei dieser Art überrngt der obere Augenrand deutlich die Stirne. Der Rüssel ist schmäler und

besitzt auf der Spitzenhälfte eine glänzeude, in der Mitte fein punktulierte und gekielte Arca, welche lei tibialis kleiner, grob punktiert und ungekiet ist. Die Flügeldecken sind an den Sei en parallel oder (z° schwach nach hinten verengt, die Schultern cekiger, schärfer vortretend, die Punktstreifen feiner, weniger vertieft und viel feiner punktiert, die Zwischenräume flach, die Schuppen der Flügeldecken wesentlich feiner, gleichmässiger und dichter verteilt, weisslich oder schmutzig weiss, schwach netallisch, auf dem vierten Zwischenraume und seitlich wenig dichter und heller. Die Beine gelb, die Schenkel wenig dunkler.

Der Vorderrand der Vorderschenkelhöhle it nur undeutlich von der Halsschildeinschnürunt getrennt.

Gross-Scheuern, Fogarasch, Schässburg Bielz); Hermannstadt, llammersdorf, Szamosujvár (Ormay); Előpatak (c. a.); Kronstadt (Deubel). suturalis Steph.

a. elegans Gyllh. Kronstadt (Deubel).

a. lateralis Gyllh. Hátszeg, Fogarasch, Kronstadt, Élőpatak Bielz); Hammersdorf (Ormay); Unler-Kerz (c. a.); Zaizon, Vargyas (Deubel). sulcifrons Thunberg.

sulcifrons Thunberg.

Bei uns kommt S. sulcifrons Thunbg, in der Stammform mit flacheren Augen und vertiefter Stirne nicht vor; Herr Dr. Krauss aus Marburg bebt als Unterschied von snlcifrons nur die stärker gewölbten Augen hervor, erwähnt jedoch die ganz ebeue Stirne nicht, welche bei belgischen, böhmischen, auch noch ungarischen Stücken tief ausgehölt ist und zur Benennung Anlass gegeben hat. Uebrigens halte auch ich die siebenbürgischen Tiere nur für eine scharf ausgeprätte Varietät. Unausgefärbte Stücke sind ganz rötlichgelb. Weissgefleckte Tiere, welche die a. campestris Herbst vertreten, kommen auch vor; ich schlage für diese den Namen a. pictus vor.

var. Dcubeli Krauss. Fogarasch, Kronstadt, Mediasch (Bielz); Hermannstadt.

stadt, Mediasch (Bielz); Hermannstadt, Hammersdorf, Gyógy Bad, Ormay); Petrozsény, Előpatak, Oláhfalu (c. a.).

a. pictus m. Hermannstadt (Ormay); Schässburg (c. a.).

puncticollis Steph. Gyeke (Méhely); Puj (Hátszeg, c. a.); Kronstadt (Deubel). flavescens Marsh. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

a. cinnamomeus All. Kis-széki tó (Méhely). Iongulus Gyll. Puj bei Hátszeg, Unter-

Kerz, Zalatna (c. a.). lincellus Bonsd. Gross-Scheuern, Bükszád, S. Regen (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schässburg, Előpalak, Rodnagebirge (c. a.).

Waterhousei Walton. Hermannstadt (Seidlitz); Karlsburg (c. a.); llátszeg,

Kronstadt Deubel).

crinitus IIbst. Hermannstadt, Scheuern, Kronsladt (Bielz): Gross-Karls-

burg, Unter-Kerz (c. a.). a. albescens Steph. Schässburg (c. a.). hispidulus F. Girelsan, Kronstadt, Tartlau, Schässburg, Sächs.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Szamosujvár (Ormay); Hammersdorf, Tordaer Schlucht (c. a.); Schulergebirge (Deubel).

a. tibiellus Gyll. Gross-Scheuern, Michelsberg, Holzmengen, Kronstadt, Reps. Schässburg (Bielz).

cylindricollis Fahrs. Schässburg (Siech-

hofberg, c. a.).
a. varians Desbr. Unter-Kerz (c. a.).
humeralis Steph. Fogarasch, Kronstadt. Schässburg, Olahfalu, Gyeke, Zah, Előpatak Bielz); Hermannstadt (Ormay); Hammersdorf (c. a.).

a. maculatus Motsch. Kronstadt (Méhely : Nussbach, Előpatak, Schässburg (c. a.). inops Gyll. Gyeke, Záh (Bielz); Hermann-

stadt, Schässburg (c. a.).

## 932. Trachyphloeus Germar.

parallelus Seidl. Schässburg, Marosujvår (c. a.).

laticollis Boh. Schässburg (vidi). alternans Gyll. (scaber Redtenb.). Schässburg, Toroczkó, Baassen (c. a.): Hermannstadt (Ormay); Erösd, Kronstadt, Hatszeg (Deubel)

spinimanus Germ. Hermannstadt, Kronstadt, Birthälm (Bielz); Schässburg (c. a.); Talinenberg, Zinne, Deubel).
scabriculus L. Hermannstadt, Gross-

Scheuern, Fogarasch, Olahfalu, Sächs.-Regen (Bielz); Michelsberg, Rotenturm (Ormay).

ventricosus Germ. Schässburg (3 Exempl. am Wieterberg, 1. März und im Juni. c. a.); Karlsburg (von Hauptmann

Zellich, Deubel).

bifoveolatus Beck. (scaber aut., nec L.). Gross - Scheuern, Holzmengen,

Schässburg, S. Begen (Bielz) tatus Gyll. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Porumbach (Bielz); Schäss-burg, Alsó-Rákos, Oláhfalu, Borszék, aristatus GvII. Előpatak, Unier-Kerz, Frecker Geb. (c. a.); Erősd, Kronstalt (Deubel). Olivieri Bedel (squamulatus Oliv.). Her-mannstadt (Bielz).

## 933. Psalidium Illiger.

maxillosum F. Déva, llermannstadt, Gross-Scheuern, Mediasch, Reps, Záh (Bielz); Nagylak (Unterweissenburger Komitat), Szamosujvár (Ormay); Hammersdorf, Hátszeg, Karlsburg, Kalán (c. a.).

## Cneorrhininae.

## 934. Liophlocus Germar.

Die für Siebenbürgen angeführten Arten dieser Gattung bedürfen sehr der Revision. Um diese anzubahnen, gebe ich im folgenden eine kurze Uebersicht der mir bekannt gewordenen

Nach dem in meiner Sammlung befindlichen Material hesitzen wir wohl nur drei Arten. Zunächst scheint L. Schmidti Boh. unserer Fauna fremd zu sein, in Schässburg wenigstens kommt er nicht vor, und wenn nach Seidlitz L. Herbsti und obsequiosus Synonyme des L. gibbus sind,

was ich für wahrscheinlich halte, L. lentus Germ. nnseres Verzeichnisses aber mit L. liptuviensis Ws. identisch ist, den ich nur als die Gebirgsform des L. gibbus anffassen kann, da sich stichhaltige Unterschiede nicht vorfinden, so rednziert sich die Zahl unserer Liophloens-Arten, einschliesslich der neuen, vielleicht guten Art, auf drei Arten mit vier Varietäten Disselben lassen sich nach folgender Uebersicht auseinander halten:

1. Melasternum zwischen den Mittelhüften, Körper gestreckt, länglich eitörnig oder länglich. Flügeldeckenbasis stets gerade abgestntzt, Schultern fast rechtwinklig vortretend, aber abgestnmpft. Oberseite dicht mit gelben und braunen, oft etwas metallischen ziemlich grossen Schuppen fleckig bekleidet.

Oberseite etwas glänzend, mit kleinen, wenig bemerkbaren, grauen Schuppen, die nur ein Drittel so gross sind als bei tesselatus, ziemlich nodicht bedeckt, so dass das matt glänzende Tegument üterall sichtbar wird; Flügeldecken kürzer, seitlich weniger gerundet.

Quisgranensis fürfte identisch sein mit S.

aquisgranensis Först. L. aquisgranensis dürfte identisch sein mit S. chrysopterus Friv. oder ihm sehr nahe stehen.) Oberseite durchaus matt, fein und dicht granuliert, mit ebenso kleinen aber dunkelbraunen

Schüppchen sparsam bekleidet.

var. maurus Marsh. Metasternum wesentlich kürzer als die Mittelhüften, Körper gedrungen, kurz eiförmig.

2. Flügeldecken an der Basis mehr-weniger tief ausgerandet, Stirne stets deutlich dicht, oft runzlig punktiert, Halsschild quer, 1<sup>1</sup> 3 his doppelt so breit als lang, an den Seiten stets deutlich gernndet, nach vorne stärker als nach hinten verengt, zuweilen mit seichter Mittelfurche, nie gekielt.

gekielt.
Stirne mit kleinem, strich- oder punktförmigem Grübchen, Flügeldecken dicht mit heller
und dunkler braunen oder grauen, selten einfärbig grauen oder grauweissen Schuppen bekleidet, Rüssel mehr-weniger deutlich fein gekielt oder ungekielt, an der Spitze halbkreisförmig eingedrückt, der Eindruck kahl und ungekielt. Form des Berg- und Hügellandes,
gibbus Boh.

Oberseite sparsam mit dunkelgrauen oder bräunlichen Schuppen bedeckt so dass die Grundfarbe sichtbar wird, Halsschild im allgemeinen etwas schmäler. Gebirgsform. Die Tiere vom Retjezat haben in der Regel runzlig punktierte, matte, die vom Schullergebirge und Fogarascher Gebirge glänzendere, aber stets dicht und deutlich punktierte Stirn.

Beschuppung und Punktierung der Stirne wie beim vorigen, aber letztere tief gefurcht. Rüssel mit glatter Mittellinie, die kaum erhaben ist, of sehr robust, die Schienen der Vorderbeine sehr breit, am basalen Viertel plötzlich verengt, im breiten Teile innen gerade, Vordertarsen aussergewöhnlich stark erweitert.

Flügeldecken an der Pasis gereich abes die Grunder der Vorderbeiten von der Pasis gereich wieseln der Vordertarsen aussergewöhnlich stark erweitert. gibbus Boh.

photzhen verengt, im breiten lehe innen gerade, Vordertarsen aussergewöhnlich stark erweitert.

Flügeldeckeo an der Basis gerade abgestutzt. breiter als der Halsschild. Die Schnitern seitlich ziemlich scharf vortretend, Rüssel kaum länger als der Kopf, der Länge nach mit der Stirne in einer Flucht gewölbt, die Stirne mit rundlichem Grübchen, wie lackiert glänzend, ausserordentlich fein und ziemlich zerstreut punktiert, ebenso die Rüsselbasis. Augen vollkommen flach, aus der Wölbning des Kopfes nicht hervortretend. Halsschild quer, etwa 1½ breiter als lang, an den Seiten etwas gerundet, nach vorne wenig stärker als nach hinten verengt, hinter dem Vorderrande schwach eingeschnürt mit feiner seichter Mittelfnriche. Flügeldecken mit wenig auffallenden gelbbrannen, etwas metallisch schimmernden Schuppen bedeckt. Im übrigen dem L. liptoviensis ähnlich. laevifrons n. sp. tessalatus Müll. Hätszeg (Retjezat), Götzen-

tessalatus Müll. Håtszeg (Retjezat), Götzenberg, Hammersdorf, Kerzer Gebirge?, Kronstadt, Előpatak, Mediasch, Schäss-

burg, S.Regen, Gyeke, Zah (Bielz); Hermannstadt, Szamosujvár Ormav). var. aquisgranensis Först. Schässlurg, Tor-

daer Schlucht (c. a.). var. maurus Marsh. (C amplipennis Tourn) Kronstadt (Zinne, Méhelv)

Schmidti Boh. Homorod (Méhely).

Herbsti Gyllh. Hermannstadt, Hammersdorf, Gross-Schenk, Kerzer Gebirge (?), Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu, Tartlau, Mediasch, S.-Regen, Borszék, Dees (Bielz); Rotenturm, Schanta Ormay). obsequiosus Gyll. Fegarasch (Bielz).

lentus Germ. Håtszeg, Retjezat (?), Neppenderf, Gross-Scheuern, Fogarasch. Kronstadt, Tartlau, Mediasch, Dees (Bielz).

us Boh. Malomviz, Rotenturm, Her-mannstadt, Schässburg (c. a.); Nagygibbus Boh.

hagymás (Deubel).

var. liptoviensis Weise. Kerzer Gebirge, Freeker Gebirge (Serbota), Schulergebirge, Borszék (c. a.).

var. suleifrons n. Rodnagebirge (Deubel o'. €. a.).

laevifrons n. sp. Bucsecs (c. a.).

## 935. Barynotus Germar.

obscurus F. (murinus Bonsd.). Hermann-stadt, Tömöscher Pass, Mediasch (Bielz); Schässburg Fuchsloch, Hecke unter Blättern, 15. Mai, c. a.); Gyergyó-Tölgyes, Szamosujvár (Ormay); llargita, Zinne bei Kronstadt (Deubel).

## Tanymacinae.

### Amomphini.

## 936. Thylacites German.

pilosus F. Schässburg (Breite und Wieteberg, 13. April, gesiebt, c. a.); Hermannstadt, S.-Regen (Bielz); Tahnenberg bei Petersberg (Deubel).

## 937. Chlorophanus.

gibbosus Payk. (pollinosus F.). Schässburg (auf Weiden, Kokelufer, c. a.).

viridis L. Hátszeg, Hermannstadt, Freek, Fogarasch, Kronstadt, Dees (Bielz); Malomviz, Retjezat, Ujszékely (b. Sch.), Paringul (c. a.). a. salicicola Germ. Hátszeg, Hermann-

stadt, Neppendorf, Fogarasch, Kron-stadt, Mediasch, Schässburg, Dees, Klausenburg (Bielz); Retjezat (c. a. .

graminicola Gyll. Schässburg (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Nagy-Ajta, Ba-róth (Méhely); Unter-Kerz, Karls-burg, Ujszékely (b. Sch.), Hátszeg (c. a.).

#### Tanymecini.

### 938. Tanymeeus Schönh.

palliatus F. Durch das ganze Berg. und Hügelland (auf Brennessel).

## Brachycerinae.

## 939. Brachycerus.

foveicollis Gyll. Mezőség (Gyeke, Bielz).

## Cleoninae. Lepirini.

## 940. Lepyrns Germar.

palustris Scop. (colon L.). Durch das ganze Berg- und Hügelland auf Weiden au süssen Gewässern.

a. asperatus Schauf. (Herbichi Zawodsky). Bodzaer Gebirge und Baróth (Méhely).

eapucinus Schall (binetatus F.). Wie der vorige verbreilet.

#### Cleonini.

## 941. Leucosomus Motschulsky.

Poda (1-punetatus Schrank.). Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

## 942. Coniocleoms Motschulsky.

glaueus F.

a. turbatus Fahrs. Fogarasch (Bielz). Schässburg ist irrtümlich als Fundort dieser Art angegeben.

Hermannstadt, exoriatus Gyll.

Scheuern, Hammersdorf, Fogarasch, (Bielz): Kronstadt (Rakadó, Deubel).

nigrosuturatus Goeze (obliquus F.). Mühlbach, Hermannstadt, Fogarasch, Kronstadt, Gyeke, Záh (Bielz); Marosludas (Ormay); Karlsburg (c. a.); Alsó-Rákos (Deubel).

## 943. Stephanocleonus Motschulsky.

microgrammus Gyll. Klausenburg (Bielz). Das Vorkommen dieser Art bei uns er-scheint mir sehr fraglich, da sie dem süd-östlichen Russland angehört; ich besitze die-selbe aus Uralsk.

#### 944. Pachycerns Schönh.

madidus Oliv. (segnis Germ.). Gress-Scheuern, Gyeke, Záh (Bielz); Kronstadt (Deubel).

#### 945. Bothynoderes Schönherr.

albieans Gyll. Klausenburg (Bielz, e. a.); S.-Regen (Zsabenitza?, Bielz). punctiventris Germ. Déva, Salzburg, Dees

Záh (Bielz).

## 946. Mecaspis Schönh.

Hermannstadt, Foga-Begen (Bielz); alternans Herbst. rasch, Mediasch, S.-Regen Kronstadt, Salzburg (Deubel). caesus Gyll. Schässburg, Baassen, llam-

mersdorf (c. a.).

M. alternaus Hbst. und caesus Gyll. sind oft schwer von einander zu trennen. Nach der und der Zeichnung der Flügeldeckenstreifen und der Zeichnung der Flügeldecken dürfte M. alternaus Herbst bei uns gar nicht vorkommen.

striatellus F. (coenobita Oliv.). Hammers-dorf (Bielz); Schässburg (c. a.); Persaner Gebirge, Zernest, Kronstadt (Deu-

hel).

### 947. Pseudocleonus Chevrolat.

cinereus Schrank. (costatus F.). Hermannstadt, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Schässburg, Kronstadt, Mediasch. Gyeke, Záh (Bielz): Pilis (Nagyenyed). Karlsburg, Marosujvár (c. a.). grammicus Panz. Kronstadt (Krenzberg,

4. April, Deubel).

Ps. grammicus Panz. kommt in Schässburg nicht vor; die Angabe beruht auf einer Verwechslung mit einem abgeriehenen Ps. ci-

### 948. Chromoderus Motschulsku.

fasciatus Müll. (affinis Schrank). Hátszeg, Mühlbach, Hermannst., Gross-Scheuern. Fogarasch, Kronstadt, S.-Regen, Zah (Bielz); Karlsburg (c. a.).

## 949. Cyphocleonus Motschulsky.

tígrinus Panz. Mühlbach, Gross-Schenk, Mediasch, S. Regen. Klausenburg. Záh (Bielz); Hermannstadt, Hammersdorf, Rotenturm, Nagyenyed, Szamosujvár. Örményszékes (Unterweissenburger Komitat, Ormay); Kronstalt (Deubel). achates Fahrs. Siebenbürgen Seidlitz). morbillosus F. Kronstadt (Bielz).

trisulcatus Herbst. Kronstädter Gebirge, Königstein, Schässburg (Bielz); Szurduk-Pass (c. a.).

#### 950. Adosomus Faust.

roridus Pall. (Fabricii Gemming). Håtszeg, Reps Bielz); Hermannstadt, llammers-dorf (Ormay).

#### 951. Cleonus Schönh.

piger Scop. (sulcirostris L.). Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

#### 952. Lixus Fabricius.

Ormay führt für Siebenbürgen L. sanguineus Rossi und Bielz, L. elongatus Germ. — fasciculatus Boh. an; ersterer soll bei Remete (Nagyenyed), letzterer in Klausenburg gesammelt worden sein. Ich halte das Vorkommen beider Arten bei uns für nicht wahrscheinlich.

paraplecticus L. Renssner Teiche, llermanustadt, Fogarasch, Kronstadt,

Gyeke, Zåh (Bielz, auf Wasserpflanzen).

canescens Fischer. Hammersdorf, Gross-Schenern (Bielz, auf crambe tartarica); Mező-Záh (Denbel).

iridis Oliv. Hátszeg, Hermannstadt, Gross-Schenern, Hammersdorf, Fogarasch, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Klausenburg, Karlsburg (Larve lebt in den Wurzeln und Stengeln einer Umbellifere, c. a.); Mező-Záh, Honigberg (am Altfluss, Denbel).

myagri Ol. Ilermannstadt, Holzmengen (Bielz); Schässburg, Karlsburg (c. a.);

Reps 1908 Denhel).

subtilis Sturm. Schässburg, Dees (c. a.).
ditficilis Cap. (costirostris Seidl., transsylvanicus Tourn., Bielz). Ilerman stadt (a. B.), Hammersdorf (c. a.). cylindricus L. Hermannstadt, Hammersdorf

Bielz).

Ascanii L. Déva, Gross-Schehern, stadt, Dees (Bielz); Karlsburg, Schässburg (c. a.). tlavescens Boh. Karlsburg Deubel, c. a.);

Klausenburg, Baassen, Schässburg (auf

Melde, c. a.).

punctiventris Boh. Schässburg (am Scheuerenberg 1 ♀ gekötschert, 23. Mai, c.

algirus L. Gross - Scheuern, Fogarasch, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen, Dees, Gyeke Bielz); Hermannstadt (Ormay);

Karlsburg (c. a.); Torda Denbel). elongatus Goeze (filiformis F.). Auf Disteln durch das ganze Berg- und llügelland.

cardui Oliv. Mit dem vorigen durch das

ganze Berg. und Hügelland.

#### 953. Larinus Germar.

vulpes Oliv.

var. orientalis m. Baassen (c. a., 1 3).

Mező-Zálı (Denbel).

Mező-Záli (Denbel).

Als Stammform des L. vulpes Ol. sind Tiere aus Frankreich zu betrachten: Gyllenh. Sind bei der Beschreibung seines L. reconditus Weibchen aus Frankreich vorgelegen (Schöhh. 7. 2. 19), was hervorgeht aus "rostrum longitudine fere thoracis", während er bei der Beschreibung seines L. maculosus (Schönh. III. 112) o'o' aus Frankreich, dem südlichen Russland und dem Kaukasus vor sich gehaht; dies beweisen die Worte "rostrum thorace brevius". Die Vergleichung der französischen vulpes mit denen des südöstlichen Europa und aus Siebenbürgen ergeben einige erwähnenswerte Verschiedenheiten, welche mir genügend erscheinen für Vorschlag zu bringen. Durchschnittlich sind die osteuropäischen Tiere grösser, breiter, etwas weniger gewölbt, namentlich auf dem Halsschilde; dieser ist etwas kürzer, stärker, runzlig punktiert und unebener; die Unehenheiten entstehen namentlich in der Mitte durch eine stark abgekürzte Mittelgruhe hinter dem Vorderrande, die in der Regel im Grunde fein gekielt, oft aher auch obsolet ist, zwei Längsgruben zu beiden Seiten der Mittellinie auf der Scheibe, die aber auch undeutlich werden können. Die Flügeldecken sind an der Basis zu beiden Seiten des Schildchen tiefer quer eingedrückt und die Tomen einzelne Flecken aufgelöst. Gyllenhal in seiner

Beschreibung des L. maculosus bezeichnet die Zeichnung desselben treffend: "Elytra — — tomento flavescente variegato, vittam valde flexuosam in singulo elytro formante. Die zusammenhängende, binlenartige Ziehnung ist bei der Varietät undeutlich geworden durch Auflösung in Flecken.

brevis Herbst. Poresest, Szurul Bielz); Hermannstadt Ormay : Nagyhagymás

(Deubel).

var. granicollis Boh. Schässburg (c. a.).

Da diese Varietät auch in Dalmatien und Illyrien vorkommt, ist es sehr wahrscheinlich, dass L. pollinis Germ. (Ins. spec. I. p. 388 533) und Laich. (Tyr. Ins. I. p. 229, 21) identisch mit granicollis Boh. ist umsomehr, da Germar den L. sturnus Schall. kannte, die Worte "macula scutellari grisca" auch auf diese Art passte, und "rostro thoraci subaequali" etwa auf § dieser Varietät noch angewendet werden kann.

latus Herbst, Kronstadt, S.-Regen, Klau-senburg, Fogarasch (Bielz).

L. cynarae F, wird von Bielz für Kronstadt, Sächs.-Regen und Klausenburg angeführt, jedenfalls irrtümlich; dafür dürfte L. latus, der oft schwer von L. cynarae F. zu trennen und im südöstlichen Europa verbreitet ist, auch in Siebenbürgen verbreitet sein, obgleich er nir aus Siebenbürgen nicht vorliegt. Ich beziehe die Fundorte des cynarae auf latus, bis das Vorkommen des L. cynarae erwiesen ist.

oblusus Gyllh. Gross-Schenern, Neudorf b. H., Girelsau, Fogarasch, Kronstadt, Előpatak, Götzenlerg, Oláhfalu. Gyeke Bielz); Hermannstadt (Ormay); Puj (Hátszeg), Rotenlurm, Frecker Geb. (Leita), Schässburg, Baassen (c. a); Zernest (Deubel).

minutus Gyll. Siebenbürgen (Bielz).

lch führe diese Art mit einigem Zweifel an, obgleich Bielz keinen bestimmten Fundort angibt; doch halte ich ihr Vorkommen bei uns nicht für ausgeschlossen.

turbinatus Gyllh, Mezőség, Záh Bielz); Stolzenburg (Ormay); Schässburg, Baassen, Balánlánya Puj (Hátszeg, c.

a.); Kronstadt (Deulel).

sturnus Schall. Hermannstadt, Hammersdorf, Neudorf b. H., Fogarasch, Kronstadt, Schässburg, S.-Hegen (Bielz); Michelsberg (Ormay). Déva, Klausenburg, Dees, Bistritz, Rodnagelirge, Balánbánya (c. a.): Nagyhagymás (Deu-

planus F. (carlinae Oliv.). Sächs. Regen (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schässburg, Baassen (c. a.); Kron-

stadt, Zernest (Deubel).
jaccae F. Hermannstadt, Hammersdorf, Neudorf b. II, Fogarasch, Kronstadt, Schässburg, S.-Pegen (Bielz); Maros-Décse (Torda), Szamosujvár (Ormay): Déva, Nagyenyel (c. a.).

Beckeri Petri (ungulatus aut. nec Gyllh.).
Karlsburg (von Herrn Major Zellich
gesammelt, c. a.); Newlorf, Mediasch, Dees B.elz); Szamosujvár (Ormay).

L. longirostris Gyllh. kommt bei uns nicht vor, mir ist er nur aus den westlichen Mittel-meerländern bekannt geworden, während L.

Beckeri nicht nur in Russland verbreitet ist, sondern mir seit dem Erscheinen meiner Be-timmungstabelle des Genus Larinus 1907 auch aus Ungarn (Acs) bekannt geworden ist (Vergl. Bestimmungstabelle des Gen. Larinus pag. 123

## 954. Lachuaeus Schönh. (Stolatus Mulsant.)

crinitus Boh. Karlsburg (von Hauptmann Zellich, Deubel).

## 955. Rhinocyllus Germ.

conicus Fred. jodontalgicus Oliv.). Hátszeg, Hermannstadt, Hammersdorf, Fogarasch, Marktschelken, Mediasch, Gross-Scheuern (Bielz); Karlsburg, Schässburg, Balánbánya (auf carduus acanthoides, c. a.); Kronstadt (Deubel).

## Tropiphorinae.

## 956. Tropiphorus Schönherr.

micans Boh. Kronstadt Bielz).

var. obesus Fauv. Szovála, Schässburg (c. a.); Tusnád, Alsó-Rákos (Deubel).

tomentosus Marsh. Zinne (Kronstadt, Deubel).

obtusus Bonsel. Fogarascher Geb., Kronstädter Gebirge, Bucsecs (Bielz).

carinatus Mull. Fogarascher, Frecker und Kronstädter Gebirge, Zibinsgebirge und Zibinsjäser, Götzenberg, Präsbe, Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Tömöscher Pass, Mediasch. Birthälm, Tomoscher Fass, Mehasch, Bithann, Rodnagebirge (Bielz); Retjezat, Topánfalva, Unter-Kerz (Klosterteich, c. a.); Nagyhazymás (Deubel).

transsylvanicus Dan. ♀ rotundatus Dan.).

Frecker Gebirge (Serbola), Bucsees,

Schulergebirge, Csukás (c. a.).

T. styriacus Bedel kommt in Siebenbürgen nicht vor, da das von Fauvel als T. styriacus bestimmte Männchen der Seidlitz'schen Samm-lung ebenfalls ein T. transsylvanicus ist.

## Rhytirrhininae. Rhytirrhinini.

## 957. Minyops Schönherr.

carinatus L. Schässburg, Hermannstadt, Rotenturm (c. a.); Mező ég (Záh, Bielz), Hammersdorf, Honigberg, kronstadt (Deubel). var. variolosus F. Hátszeg, Hermannstadt,

Marpod, Götzenberg, Predeal, Mediasch, S.-Regen Bielz); Rotenturm (Ormay,

c. a.). costalis Schönh. Hermannstadt, Schässburg, Pilis (Nagyenyed), Kalán, Szurduk-Pass (c. a.).

#### 958. Dichotrachelus Stierlin.

Unter Steinen, selten im Moos.

Kimakovicii Flach. Retjezat, Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Paringul, Präsbe, Negoi, Bucsecs, Nagyhagymás (Deubel).

#### Alophini.

## 959. Alophus Schönh.

triguttatus F. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

var. vau Schrank. Hammersdorf, Schuler, Crepatura bei Zernest (Deubel).

Weberi l'enecke. Siebenbürgen

a. subcarinatus Reitter. Schässburg, Rodnagebirge (c. a.).

a. pseudelegans Reiter. Schässburg, Karlsburg, Klausenburg, Hammersdorf (c. a.); Vårhegy (Deubel). Kaufmanni Stierlin. Retjezat, Hermann-

stadt, Hammers forf, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deulel).

a. Stierlini Reitter. Porumbacher Geb. (Strunga dracului, Ormay).

a. elegans Stierl. Marosujvar (c. a.).

### 980. Hylobius Schönherr.

piceus Degecr. Biharer Gebirge, Foga-rascher Gebirge, Marosgebirge, Borgoer Pass Bielz); Kronstadt (c. a.); Präsbe (bei dem llöhlenkloster), Bucsecs (Deubel).

abietis L. In unseren Gebirgen und im

Bergland verbreitet. pinastri Gyll. Kerzer Gebirge, Bistra, Szurduk-Pass (c. a).

fatuus Rossi. Hermannstalt, Schässburg, S.-Regen (Bielz): Karlsburg (c. a); Honigherg am Altfluss (Deulel). var. rugicollis Mannh. Hermannstalı (Bielz,

e. a.,; Marosvásárhely Bielz).

## 961. Liparus Oliv.

L. germanus L. wurde bis jetzt bei uns nicht gefunden, ebenso fehlt L. dirus Herbst; alles, was als L. germanus in den Sammlungen steckte, war L. glabrirostris Küst.; das, was als L. dirus Herbst angesehen wurde. war zum Teil L. transsylvanicus Petri. zum Teil abgeriebene L. glabrirostris.

glabrirostris Küster (carinaerostris Küster). Durch das ganze Gebiet verbreitet.

coronatus Goeze. Zibinsgebirge, Schässburg Bielz); Előpatak (c. a.); Kronstadt (Deubel).

transsylvanicus Petri. Karlsburg, Hosszu-falu, Schässburg (c. a.); Hammers-dorf, Vargyas, Kronstadt (Deubel).

### 962. Plinthus Germ. Meleus Lacordaire, Reitter.

In meiner Monographie der Gattung Plinthus habe ich nachgewiesen, dass unserer Fanna nicht angehören Pl. Megerlei, Pl. Findeli; dafür treten neu in unsere Fauna Plinthus Parayssi Boh. und Pl. Elekeschi Ormay.

Pareyssl Boh. Kronstadt, Rotenturm (c. a.).

Remete Nagvenved). Elekesi Ormay. Szamosujvár Ormay); Schässburg. Dees (c. a.). Sturmi Germ. In unsern Gebirgen und im

Bergland verbreitet.

Tischeri Germar. In unsern Gebirgen und im Berglande verbreitet.

### 963. Neoplinthus Bedel.

tigratus Rossi. Schässburg (c. a.); Kronstadt, Rosenau Deubel)

porcatus Panz. Zibinsgebirge, Fogarascher Gebirge, Kronstädter Gebirge, Schuler-gebirge Bielz).

#### 964. Liosoma Stephens.

Erelz führt auch L. robustum Scidl. von der Hargita an, wozn jedoch Seidlitz (F. tr. 672. Anm. 5) die Bemerkung macht, dass der Käfer nur aus Versehen in unser Verzeichnis gekommen sein könne.

deflexum Panz. 'ovatulum Clairv.). Retjezat, Fogarasch, Kronstadt, S.-Regen.

Klausenburg Bielz). ngum Boh. Kronstadt, Schulergebirge, oblongum Boh. Kronstadt, Schulergebirge, Schässburg, Rodnagebirge (c. a.); Zernest (Deubel).

Bei den Vertretern dieser Art aus Siebenbürgen sind die seitlichen Punkt-Streifen der Flügeldecken schwach vertieft, während bei Exemplare aus Görz die seitlichen Punkte der Flügeldecken nur gereiht sind und nicht in Streifen

var. Hopfgarleni Stierl. Bistra, Malom-

viz, Borszék (c. a.). cribrum (cyllh. Kronstadt Bielz): Frecker Gebirge Serbota), Schässburg, Alsó-Rákos, Piatra mare (Méhely): Nagyhagymás (Deubel).

earpathieum Branes. Előpatak, Borszék e.

a.). bosnicum K. Daniel. Csukas (c. a.); Rodnagebirge, Schulergebirge, Zernester Gebirge, Zinne (Deubel).

### 965. Aparopion Hampe, (Stereus aut. nec Motschulsky.)

costatum Fahrs. Michelsberg, Kerzer Ge-birge (Bielz); Rotenturm, Porumbacher Gebirge Ormay): Hatszeg, Karlsburg, Hammersdorf (c. a.).

#### 966. Adexius Schönh.

scrobipennis Schönh. Kronstadt (Bielz); Ro-tenturm (Ormay); Hammersdorf, Szo-váta, Schässburg, Topánfalva (c. a.).

## 967. Trachodes Germar.

hispidus L. Präsbe, Holzmengen, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Borszék, S.-Regen Bielz : Hermannstadt, Rotenturm Or-may); Frecker Gebirge Serbota, Retjezat, Hátszeg, Schässburg, Rákos, Büdös (c. a.)

Heydeni Stierl. Kronstadt Bielz, c. a.);

Retjezat, Schässburg (c. a.).

## 968. Hypera Germ.

H. oblonga Boh., die im Schieltal, segnis Cap., welche im Zibinsgebirge vorkommen sollen. die Stammform der li comata Boh. sowie der H. palumbaria Germ. sind bei uns nicht nachgewiesen.

oxalidis Herbst. Durch das ganze Gebiet verbreilet.

var. ovalis Boh. Zibinsgebirge, Kronsladt (Bielz): Kerzer Gebirge (Ormay); Schulergebirge, Balánbánya, Rodnageb.

(c. a.); Nagyhagymás (Deubel). intermedia Boh. Paringul, Schässburg, Rodnagebirge (c. a.); Mediasch, Záh Bielz); Kerzer Gebirge, Porumbacher Gebirge (Ormay); Buesecs (Deubel). var. marmorata Cap. Kailsburg, Baassen,

Rolenturm (c. a.); Zibinsgeb. (Bielz). elegans Boh. Zibinsgebirge, Schässburg (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Karls-

burg (c. a.).

var. Bonvouloiri lap. Schässburg, Hammersderf, Malomviz, Bihargebirge (c. a.).

palumbaria Germ.

var. coarcticollis Krauss. Burzenländer Gebirg (Deubel); Borszék (c. a.).

comata Boh.

var. biharica Petri. Biharer Gebirge (c. a.).

var. carpathica Petri. Fogarascher Geb., Rodnagebirge (c. a).

velutina Boh. Schulergebirge, Borszék (c. a.); Nagyhagymás (Deubel).

rubi Krauss. Borszék (c. a.).

pusilla m. Kerzer Gebirge (Vunetoare), Rednagebirge (Kuhhorn, c. a.); Bucsecs (Leonhardt, Blasewitz), König-stein, Nagyhagymás (Deubel).

stein, Nagyhagyma's (Deubel).

H. pusilla n. sp. Länge 3 5 mm. \$\to\$ 55 mm.

Zur Vergleichung liegen mir vor 5 Stück
des H. rubi Krauss vom Bachergebirge, von
Dr. Krauss selbst determiniert.

Grösse konstant geringer als die des H.
rubi, die Form schmäler und schlanker, der
Halsschild stets und stärker nach hinten verengt, die Oberseite glänzender, die feine Punktierung nur schwach runzlig, besonders auf den
Halsschild, der Rüssel in beiden Geschlechtern
kürzer, stärker gebogen und an der Basis durch
eine tiefere Einsenkung von der Stirne getrennt
letztere merklich breiter, die punktiertgestreiften
Flügeldecken sind in beiden Geschlechtern seitlich
weniger stark erweitert, die Zwischenräume der
Streifen gewölbt, gleichartig, der fünfte Zwischenraum bildet keine Schwiele vor der Spitze.
während eine solche bei den steirischen Stücken
schwach, aber deutlich entwickelt ist.

Der Penis dieser Art ist fast symmetrisch,
gleich hinter der Basis deutlich verengt, dann
bis hinter die Mitte parallel, darauf gerundet
verengt, der Apex ist abgerundet, nicht abgestulzt, der Seiteurand der Penisfurche au der
Basis stärker und breiter nach innen umgebogen. Der Penis der H. rubi aus Steiermark
ist ven der Basis an allmählich zuerst schwächer,
dann stärker verengt, deutlich asymmetrisch,
der Apex sehief abgestutzt, der Seitenrand der
Penisfurche kaum eingebogen.

minuta Petri Rodnagebirge (c. a.).

minuta Petri Rodnagebirge (c. a.).

tessellata Herbst. Hátszeg (Bielz, c. a.); Hermannstadt (a. B.), Orlat (c. a.).

#### 969. Phytonomus Schönherr.

(Antidonus.)

punctatus F. An Wasserpflanzen durch das ganze Gebiet.

fasciculatus Herbst. Máda Erzgebirge, Bielz); Karlsburg (c. a.); Rothbach (Deubel).

(Erirrhinomorphus.)

adspersus F. (pellux F.). Talmatschel, Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Schässburg, Szováta (c. a.); Honigberg (am Altfluss, Deubel).

rumicis L. Hermannstadt, Meliasch, Gyeke Bielz); Stolzenburg, Kleinpold, Kerzer Gebirge (Ormay); Honigberg (am

Altfluss Deubel).

arundinis Payk. Dobra (Bielz).

(Dapalinus.)

striatus Boh. Fogarasch (Bielz).

contaminatus Herbst. Zibinsgebirge (Bielz).

Mir sind Ph. striatus Boh. und Ph. contaminatus Herbst aus Siebenbürgen nicht zu Gesicht gekommen, wohl verwechselt mit Ph. meles F. und denominandus Cap.

meles F. Durch das ganze Berg- und Hügelland auf Klee.

(Phytonomus i. sp.)

nigrirostris F. Hátszeg, Hermannstadt, Rolberg b. H., Fogarasch, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Hammersdorf (c. a.); Nagyhagymas, Kronstadt, Vargyas (Deubel).

dentatus Petri. Rodnagebirge (von Deu-

bel gesammelt).

carinicallis Stiert. Kerzer Gebirge (Ormay); Paringul, Malomviz (e. a.); Puj (Hátszeg, vidi).

a. obscurus Petri. Paringul (c. a.). arator L. (polygoni L.). Unter-Kerz (c. a.).

pedestris Payk. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Fogarasch, Mediasch, Sächs .-Regen, Gyeke (Bielz): Schässburg. Szováta, Bükszád (c. a): Honigberg, Rosenau, Kronstadt (Deubel).

clongatus Payk. Schielthal (Cimpu mic-Kronstadt (Bielz); Grossau lului), (Ormay); Schässburg, Rodnagebirge

(Kuhhorn, c. a.). denominandus Cap. ominandus Cap. Karlsburg, Bistritz Schässburg (Fuchsloch, 24. Mai gekötschert, c. a.). murinus F. Héviz (Bielz): Honigherg (am

Altfluss, Rosenau, Deubel).

Ich habe einen Ph. murinus F. aus Sieben-bürgen noch nicht gesehen.

plantaginis Degeer. Hátszeg, Hermannstadl. Fogarasch, Schässburg, Sächs.-Regen (Bielz): Kronstadt, Karlsburg, Baassen,

Rotenturm (c. a.). transsylvanicus Petri. Durch das ganze Berg- und Hügelland, namentlich auf

Klee.

Die in Siebenbürgen vorkommende, bisher allgemein als Ph. variabilis Herbst bezeichnete

Ptytonomus-Art weicht wesentlich von den südeuropäischen, namentlich den dafmatinischen Phytonomus variabilis, die ich als Stammform betrachte, ab: der Halsschild ist in beideu Geschlechtern stark gerundet, der Rüssel stärker gebogen, die Flügeldecken kürzer beim of von der Basis ab nach hinten verengt etc. Er erinnert oft stark an Ph. denominandus. Im übrigen siehe meine Monographie der Hyperiden n. 183.

e Gyllh. Neudorf b. H., S.-Regen (Bielz); Schässburg (vidi), Honigberg (am Altfluss, Deubel). viciae Gyllh.

trilineatus Marsh. Hermannstadt, Fogarasch (Bielz); Hammersdorf, Grossau (Ormay); Nagyhagymás, Kronstadt Nagyhagymás, (Deubel).

#### 970. Limobius Schönherr.

borcalis Payk. (dissimilis Herbst, llampei Gross-Scheuern, Zibinsgebirge, Cap.). Szurul (Bielz); Hermannstadt (Or-Honigherg am Altfluss (Deumay); bel).

#### 971. Conjatus Germar.

splendidulus F. Gyergvó-Tölgves (Ormay).

## Erirrhininae.

#### Acentrini.

972. Acentrus Schönherr.

histrio Boh. Gross-Schenern (Bielz).

#### Pissodinl.

#### 973. Pissodes Germ.

piceae III. Héviz (Bielz).

pini L. Kerzer Gelirge (Bielz); Retjezat (c. a.); Kronstadt (Deubel).
notatus F. Fogarascher Gebirge (Bielz);

Kronstadt (Bielz, c. a.). validirostris Gyllh. Talmatschel (Bielz);

Bucsecs (Deubel). scabricollis Mill. Präsbe (Bielz). harcyniae Herbst. Schuler (Deubel).

#### Erirchinini.

## 974. Grypidius Stephens.

equiseti F. Hátszeg, Hermannstadt, Mar-pod, Fogarasch, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Gyergyó-Tölgyes, Krizba (Deubel).

## 975. Pachytychius Jekel.

sparsutus Oliv. Mühlhach, Hammersdorf (Bielz); Hermannstalt, Michelsberg, Gyógy (Bad, Ormay); Hátszeg, Schässburg (auf einer Kleeart, c. a); Kronstadt (Deubel).

### 976. Erirrhinus Schönh

festucae Herbst. Gross - Schenern, Zah (Bielz); Baassen (auf Schilfrohr, c. a.)

Nereis Payk. Hermanns(alt (Bielz) scirrhosus Gyllh. Hermannstadt (Bielz).

## 977. Notaris Stephens.

bimaculatus F. Hammersdorf, Fogarasch, Záh (Bielz); Hermannstadt (Ormay).

scirpi F. Hermannstalt, Gross-Scheuern, Ilammersdorf, Gyeke (Bielz): Schäss-burg, Marosujvår (auf Wasserpflanzen, c. a.); Kronstadt (Deubel).

acridulus L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

var. monlanus Tourn. Kerzer und Frecker Gebirge, Kronstadt, Rodnagebirge (c. a.).

Maerkeli Boh. Topánfalva, Schässburg, Tordaer Schlucht, Alsó-Rákos (c. a.); Rodnagebirge (Deubel).

aterrimus Hampe. Frecker Gebirge (Serbota). Balánbánya, Rodnagebirge (c. a.); Paringul-Gebirge, Nagy-Hagymás (Deubel).

#### 978. Icaris Tournier.

sparganii Gyllh. Nussbach (Bielz). Schässburg als Fundort des I. sparganii Gyllh, ist zu streichen.

#### 979. Dorytomus Stephens.

longimanus Forster (vorax F.). Schäss-burg, Rotenturm (c. a.); Hermannstadt, Freck, Kronstadt, Klausenburg (Bielz). a. macropus Redt. Hermannstadt, Gyeke (Bielz)

a. ventrális Steph. Siebenbürgen (Bielz).

Schönherri Faust. Schässburg (c. a.). tremulae Payk. (variegatus Gyllh., arma-tus Petri). S.-Regen, Klausenburg, Záh (Bielz); Kronstadt (Deubel).

tortrix L. (pectoralis Panz.). Hátszeg, Klausenburg (Bielz); Rotenturm, Büdös, Előpatak, Schässburg (c. a.); Her-mannstadt (Ormay); Kronstadt (Deu-

validirostris Gyll. Hermannstadt, Kerzer Gebirge (Bielz); Schässburg (c. a.);

Kronstadt (Deubel).

hirlipennis Bedel. Hermannstadt, Schässburg (c. a).

var. taeniatus Faust. Karlsburg, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

llavipes Panz. (suratus Gyllh.). Hátszeg, Kronstadt, Hermannstadt, Fogarascher Gebirge, Dees (Bielz); Rotenturm, Marosujvár, Karlsburg (c. a.).

filirostris Gyll. Schässburg, Fogarasch (Bielz); Ujszékely b. Sch. (c. a.).

Dejeani Faust (costirostris Gyll.). Déva, Dees (Bielz); Hermannstadt Ormay): Rotenturm (c. a); Kronstadt (Deubel).

taeniatus F. (bituberculatus Zett.). Hermannstadt, Kronstalt (Bielz); Unter-Kerz, Karlsburg, Előpatak, Schässburg, Borszék (c. a.).

affinis Payk. Kerzer Gebirge Bielz); Hermannstadt, Rotenturm, Előjalak, Toroczkó, Schässburg (c. a.); Szamosujvár Ormay).

ocalescens Gyllh. Schässburg (c. a.).

melanophthalmus Payk. (punctator Herbst, agnathus Boh.). Rotenturm, Schässburg, Kronstadt (c. a.): Hermannstadt, Stolzenburg, Gyergyó-Tölgyes (Ormay). a. clilellarius Boh. Hermannstadt (Bielz).

majalis Payk. Schässburg (Kokelufer, c. a.); Kronsladt (Deubel).

salicinus Gyllh. Schässburg (Kokelufer, c. a.)

villosulus Gyll. Hermannstadt, Scheuern (Bielz).

rufulus Bedel, Kronstadt (Zinne, Deubel)? Reussi Formanek. Rotenturm (c. a.).

Borszék (auf Sahlweide in grösserer Zahl und verschiedener Färbung, c. a.).

Das Männehen besitzt auf dem letzt-n Ventralsegment eine Grube, welche beiderseits von einem Höcker begrenzt wird. Diese sexuelle Auszeichnung finde ich nirgends erwähnt.

#### Smicronychini.

## 980. Smicronyx Schönh.

jungermanniae Reich, (cicur Gyllh., variegatus Gyll.). Durch das ganze Gebiet verbreitet.

coccus Reich (politus Boh.). Schässburg (Bielz, c. a.); Reps (c. a.).

#### Tanysphyrini.

## 981. Tanysphyrus Germar.

lemnae Payk. Hermannstadt, Fogarasch, Kronstadt (Bielz); Schässburg (Weiher auf der Breite, 26. April, e. a.).

## 982. Bagons Schönh.

(Lyprus.)

cylindrus Payk. Hátszeg, Hermannstadt (Bielz); Kronstadt (Deubel, e. a.).

Frivaldszkyi Tourn. Schässburg (Fuchsloch, c. a.).

(Bagous i. sp.)

nodulosus Gyllh. (binodulus Thoms, nec Herbst). Kronstadt (Gespreng, Deubel, Méhely, c. a.). frit Herbst (subcarinatus Bris.). Hermann-

stadt (Bielz).

tempestivus Herbst. Kronstadt Gespreng, Deubel)

lutosus Gyll. Hermannstadt (Ormay); Baroth (auf feuchten Wiesen, Méhely); Sebässburg (Kokelufer, c. a.).

glabrirostris Herbst (colliguensis Herbst, lutulentus Gyllin). Hermannstadt, Kronstadt (Bielz); Unter-Kerz, Karlsburg, Zalatna, Ilafvelagen b. Sch., Schässburg (Kokelufer, c. a.).

subcarinatus Gyllenh. Mezőség (Bielz).

### 983. Hydronomus Schönh.

alismalis Marsh. llátszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Kerzer Gebirge (Bielz); Hammersdorf (Ormay); Kionstadt (Deubel).

#### 984. Orthochaetes Germ.

Schielthal, Gross-Scheuern (Bielz); Hátszeg, Schässburg (c. a.); Kronstadt, Bucsecs (Deubel).

(Styphlus Schönh.)

subsetosus n. sp. Kerzer Gebirge (Buleatal, am Flussufer gesieht, 2 Exempl.). Orthochaetes (Styphlus) subselesus. Lg. 1'8

mm. (sine rostro).

Orthoneates (Styphius) subsetesus. Lg. 18 mm. (sine rostro).

Forma et colore O. setigeri, sed dimidio minor. Fuseus, opacus, tibiis, tarsis, autennas testaceis. Rostrum valde arcuatum, crassum, thorace vix brevius, subcarinatum, apice nitidum. Antennae funiculo septemarticulato, funiculi articulum I obeonicum, latitudine dimidio longins, secundum gracilius, cylindricum, latitudine aequinogum, cetera transversa, clava ovalis, scapus oculum non attingens. Oculi distantes, vix prominentes, frons rostro aequilata. Prothorax subcylindricus quadratus, lateribus medio paulum rotundatus, pone apicem vix constrictus, dorsu paulum convexus, opacus, squamulis dispersis minutis adspersus. Elytra oblonga, basi thorace latiora, truncata, hunceris rotundatis, sulcata, naterstitiis convexis, tertio et quinto, pracesettim basin versus, costatis, striis vix punetatis, interstiis setis brevilus reclinatis seriatim obteetis. Pedes breves, femoribus clavatis, tibiis apicem versus ampliatis, rectis, apice truncatis, tarsorum articulum III transversum latum apice bipartitum, naguiculi liberi.

Der Käfer hat ganz die Gestalt des O.

bipartitum, nagniculi liberi.

Der Küfer hat ganz die Gestalt des O.
setiger, ist aber viel kleiner, der Rüssel kürzer,
die Fünlergeissel Tgliedrig, weniger schlank, die
Basis der Flügeldeeken gerade abgestutzt, nicht
wie bei Jenem schwach ausgerandet, die Schultern
abgerundet vortretend, die Streifen der Flügeldecken kaum sichtbar punktiert, die laterstitien
derselben glanzlos. Es fehlen ihm ferner die
langen abstehenden aufrechten Hanre, statt deren
er kurze, an der Spitze keulenförmig schwach
verdickte, nach hinten geneigte Börstehen auf
den Zwischearäumen zeigt. Auch auf dem Halsschild befinden sich nur sehr schwer sichtbare, anliegende Schüppchen, an den Schienen
anliegende längere Börstehen.

(Paraphilernus.)

alpinus Penecke. Bucsecs, Honigherg (Doubel).

## Cossoninae.

## 985. Dryophthorus Schönh.

corlicalis Payk. (lymexylon F.). Zibinsgebirge (Bielz); Schässburg (im mul-

Holze einer alten Eiche in grosser Anzahl): Kronstadt (Warte, Deubel).

#### 986. Cossonus Clairville.

Herbst. parallelepipedus Klausenburg (Bielz); Schässburg (im Mulme einer hohlen Weide, c. a.); Kronstadt (Deuhel).

linearis F. Hermannstadt, Zibinsgebirge (Bielz); Marosujvár (unter der Rinde und an den Wurzeln einer abgestorbenen Zitterpappel in grosser Anzahl, c. a.); Kronstadt (Méhely).

cylindricus Sahlb. Hátszeg (Bielz): Schässburg (Bielz, c. a., im Mulme einer

hohlen Weide).

#### 987. Eremotes Wollaston.

elongatus Gyll. Präsbe, Kerzer Gebirge,

Borszék (Bielz).

ater L. Götzenberg, Kerzer Gebirge, Kron-stadt, Olahfalu (Bielz); Bistra, Frecker Gebirge (Serbota); Rodnagebirge (unter Fichtenrinde, c. a.). punctatulus Boh. Retjezat, Baassen, Schäss-

burg (in Nussbaumholz, c. a.).

Uasere Art wurde mit Vertretern des E. punctulatus aus Frankreich und Sizilien verglichen.

reflexus Zibinsgebirge, S.-Regen (Bielz).

(Brachytemnus.)

porcatus Germ. Hermannstadt, Marosgebirge (Bielz).

# 988. Rhyncolus Germar — Stephens.

(Hexarthrum.)

culinaris Germ. Hátszeg. Hermannstallt, Kronstadt (Bielz); Schässburg (c. a.).

(Stereocorynes.)

truncorum Germ. Hammersdorf, Fogarasch, Borszék (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Unter-Kerz (aus Weidenholz); Baassen, Schässburg (aus Eichenrinde, c. a.); Rosenau, Kronstadt (Deubel).

(Rhincolus.)

lignarius Marsh. Zibinsgebirge (Bielz); Kronstadt (Deubel).

cylindricus Boh. Kerzer Gebirge, Sächs-Regen, Borszék (Bielz).

turbatus Schonh. Kronstadt (Bielz); Håtszeg, Baassen, Schässburg (aus Limlenrinde, c. a.).

# Cryptorrhynchinae.

## 989. Camptorrhinus Schönh.

statua Rossi, Csáki-Gorbó (Salomon, Bielz); Schässburg (auf Eichenholz von Prof. C. Höchsmam gesammelt, c, a.).

# 990. Gasterocerus Laporte,

depressirostris F. Hermannstadt (i. W., Bielz).

# 991. Cryptorrhynchus *Illiger*.

lapathi L. Hátszeg, Hermannstadt, Michelsberg, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, Sächs.-Regen (Bielz); Borszék (auf Weiden nicht selten, c. a.).

### 992. Acalles Schönh.

denlicollis Germ. Durch das ganze Gebiet verbreitet (unter Laub)

variolosus Stierl, Kronstadt, Tartlau, Bodzaer Pass (Kraszna, Bielz); Előpatak (Clement).

camelus F. Zibinsgebirge, Mediasch (Bielz); Büdös, Topántalva (c. a.). ptinoides Marsh. Zibinsgebirge (im Tale

des Schanta-Baches, Ormay).

ris Curtis. Präsbe, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Borszék (Bielz); Schanta roboris Curtis. (Ormay); Előpatak, Alsó-Rakos, Toroczkó (c. a.).

pyrenaeus Boh. Rotenturm, Büdös (c. a.);

Bucsecs, Schuler (Deubel). hypocrita Boh. Präsbe, Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge, Kronstadt, Piatra mare, Schässburg (Bielz); Rotenturm, Gyógy (Bad, Ormay); Ober-Kerz (Glashütte), Toroczkó, Präszaka (Zalatna), Büdös (c. a.). ovalipennis n. sp. Rotenturm, 1 Exempl.

Büdös (c. a.).

ovalipennis n. sp. Rotenturm, 1 Exempl.

Acelles ovalipennis n. sp. Länge 3'8 mm.

A. hypocritae Boh. similis, sed forma elytrorum ovali, elytris sulcatis, tuberculis quettuor protboracis bene distinctus.

Die Art ist kleinen Exemplaren des Acalles hypocrita Boh. anf den ersten Blick ähnlich, bei genauerer Vergleichung unterscheidet sie sich durch längere, regelmässig ovale Flügeldecken mit tiefen Furchen, welche anf dem Rücken weniger deutlich, an den Seiten aber grubig punktiert sind. Die ganze Oherseite ist duakelbraun beschuppt, auf dem Halsschilde hefinden sich zwei schmale. undeutliche hellere Seitenbinden, auf den Flügeldecken ähnlich wie bei A. hypocrita, eine gerade schmale Querbinde hinter der Mitte und vor derselben zahlreiche kleine, isolierte, hindenartig geordnete, hellere, gelblichweisse Punkte. Auf dem Halsschilde fehlen die aufgerichteten Schüppchen des A. hypocrita, während ie eine Reihe derselben auf den Zwischenräumen der Flügeldecken vorhanden sind, aber nicht so dicht gedrängt und undeutliche Büschel bildend wie bei A. hypocrita; dagegen bemerkt man auf der Mitte des Halsschildes in einer Querreihe vier Höckerchen (zwei jederseits), welche aus solchen Schüppchen gebildet sind. Der Rüssel ist etwas dünner, weniger dicht und etwas feiner punktiert, glänzend, an der Basis ohne kielartige Runzeln. Der Halsschild ist fast so lang als breit, von der Basis nach vorne verjüngt, die Seiten schwach gerundet und hinter dem Vorderrande kaum bemerkbar eingeschnürt. Die Flügeldecken sind viel weniger robust, länglicher, oval, mit flachverrundeten Schultern. Die Beine ähnlich denen des A. hypocrita. Von A. caucasicus Reitter, der mir übrigens nur aus der Beschreibung bekannt ist, unterscheidet sich die Art durch die vier Borstenbüschel des Halsschildes und die gerade schmale Dorsalbinde.

varlegatus Boh. Kronstadt (Bielz).

Nachdem Deubel die Art bei Kronstadt nicht wieder gefunden bat, ist es sehr wahrscheinlich, dass ihre Anführung bei Bielz auf einem Irrtum beruht, auf einer Verwechslung mit einem grossen A. validus Stampe, der zuweilen eine Grösse von 3 mm. erreicht, während P. Meyer die Grösse nur auf  $2-2^1$  2 mm. angibt.

validus Hampe. Im ganzen Waldgebiet unter Laub.

lemur Germ. Kronstadt, Bükszád, S.-Regen (Bielz); Hammersdorf, Rotenturm, Gyógy (Bad, Ormay); Büdös, Alsó-Rákos, Ratosnya, Schässburg (c. a.).

echinatus Germ. Schässburg (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

misellus Boh. (ptinoides Gyll.).

v. furbatus Boh. Gross-Scheuern, Holzmengen, Kerzer Gebirge, Kronstadt, S .-Regen (Bielz): Hermannstadt, Michelsberg, Schanta, Porumbacher Gebirge, Gyógy (Bad, Ormay).

Papei Solari.

var. balcanicus Solari. Baassen (4 Exemplare), Alsó-Rákos (1 Exemplar c. a.).

# Ceutorrhynchinae. Centorrhynchinl.

993. Mononychus Germar.

punctum-album Herbst (pseudacori F.). Michelsberg, Kerzer Gebirge, Gross-Schenk (Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel)

a. salviae Germ. Mező-Záh (Deubel).

#### 994. Coeliodes Schönh.

rubricus Gyll. (Hoffmanni Weise). patak (e. a.).

ruber Marsh. llermannstadt. Sächs. Regen (Bielz); Schässburg (c. a.); llonigberg (Deubel).

erythroleucus Gmeł. (subrufus Herbst). Hermannstadt (Bielz); Schässburg (c. a.); Hátszeg, Kronstadt (Deubel).

dryados Gmel. L. (quercus F.). Hammers-dorf, Kronstadt (Bielz); Hermannstadt, Klein-Pold (Ormay); Maros-Ujvår, Schässburg, Kronstadt, Előpatak (c. a.).

irlfasciatus Bach. Hermannstadt (Ormay); Schässburg (c. a.); Honigberg (Deubel).

Håtszeg (Deubel). proximus Schultze. rubicundus Herbst. Hermannstadt, Klausenburg (Bielz).

#### 995. Stenocarus Thomson.

cardul Herbst. llammersdorf, Schässburg, S.-Regen, Gyeke (Bielz); Alsó Rákos (c. a.); Rosenau, Erösd (Deubel).

# 996. Craponius Leconte — Seidlitz.

epilobii Pavk. Hermannstallt, Zibinsgeb. Ormay); Borszék (c. a.; Hátszeg. Kronstadt (Deubel).

#### 997. Ciduorrhinus Thomson.

4-maculatus L. (urticae Scop.). Durch das ganze Gebiet auf Brennesseln.

#### 998. Coeliastes Weise.

lamii F. Kerzer Gebirge, Sächsisch-Regen (Bielz); Hermannstadt, llammersdorf. Kleinpold (Ormay); Karlsburg, Schässburg, Alsó-Rákos (c. a.); Kronstadt (Deubel).

# 999. Allodactylus Weise.

exiguus Ol. Gyll. Kalán, Alsó-Rákos (c.

a.). affinis Payk. (geranii Payk.). Hermannstadt, Fogarasch, Kronstadt (Bielz); Előpatak, Schässburg, Baassen, Rodnagebirge (c. a.); Bistritz (Deulel).

# 1000. Pseudophytobins Desbrochers.

veronlcae Friv. Karlsburg (von Zellich gesammelt, c. a.).

# 1001. Scleropterus Sehönh.

serraius Germ. Ober-Sebes, Kerzer Geb. (Bielz); Schanta (Ormay); Schuler-Gebirge, Balanbanya, Kalan, Paringulgebirge, Rodnagebirge (c. a.).

offensus Boh. Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz); Bucsecs (c. a.).

#### 1002. Rhytidosoma Stephens.

Rh. globulus Herbst fehlt unserer Fauna. fallax Otto. Frecker Gebirge (Serbota); Schuler-Gebirge, Csukás, Balánbánya. Borszék (c. a.); Krepatura bei Zernest (Deubel).

Hermannstadt, Előpatak, monticola Otto. Schässburg (c. a.); Schuler, Nagy-Hagymás, Kronstadt, Erősd (Deubel).

## 1003. Brachyodontus Schultze.

Reitteri Weise. Rodnagebirge (c. a.). Deubeli Ganglb. Bucsecs (c. a.).

#### 1004. Amalus Schönherr.

haemorrhous Herbst (scortillum Herbst). Hermannstadt, Neppendorf, Gross-Scheuern, Girelsau, Kronstadt (Bielz); Szamosujvár (Ormay); Schuler - Geb., Schässburg (c. a.).

#### 1005. Rhinoucus Stephens.

castor F. Hammersdorf (Ormay); Frecker Gebirge (Leitha), Schässburg (c. a.); Ober-Komana (Méhely); Hátszeg (Deu-

a. flavipes Steph. Schässburg (c. a.). bruchoides Herbst. Hermannstadt, Ilammersdorf, Schässburg, Sächsisch-Regen (Bielz); Ober-Kerz (Glashütte); Elő-patak, Bistritz (c. a.); Hátszeg, Kronstadt (Deubel).

inconspectus Herbst. Girelsau, Fo arasch (Bielz); Hermannstadt, Szamosujvár (Ormay); Schässburg (c. a.); Kron-

stadt (Deubel).

Rh. inconspectus Herbst ist im Katalog der europäischen Käfer von Heyden etc. wohl aus Versehen ausgeblieben. pericarpius L. Hátszeg, Hermannstadt,

Kerzer Gebirge, Fogarasch, S.-Regen, Gyeke (Bielz); Hammersdorf, Heltau (Ormay); Retjezat, Malomviz, Schässhurg, Szováta, Rodnagebirge (c. a.);

Kronstadt (Deubel).

perpendicularis Reich. (guttalis Grav.). Hermannstadt, Schässburg (Bielz); Hammersdorf, Heltan (Ormay); Unter-Kerz, Reps, Bistritz (c. a.); Kronstadt, Schuler, Hammersdorf, Nagy-Hagymás (Deubel).

albicinctus Gyllh. Hermannstadt (Bielz).

# 1006. Phytobius Schönh.

canaliculatus Fabrs. Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel).

Boh. Waltoni Hermannstadt (Bielz); Schässburg (c. a.); Hátszeg, Kronstadt (Denhel).

comarl Herbst. Hermannstadt (Ormay, c.

a.); Kronstadt (Deubel). 4-tuberculatus F. Zibinsgebirge (Bielz); Talmesch (Ormav); Schässburg (Kokelufer c. a.); Kronstadt (Deuhel).

granatus Gyll. (Brisouti Seidlitz). Zibins-gebirge (Bielz); Hermannsta t (Ormay); Håtszeg, Schässburg (Kokelufer, c. a.); Honigherg (Deubel).

4-cornis Gyll. Hermannstadt, Kerzer Geb. (Bielz); Kronstadt (Deubel).

(Litodactylus).

leucogaster Marsh. Kronstadt (Deubel). (Eubrychius.)

velatus Beck. Gross-Scheuern (Bielz).

#### 1007. Marmaropus Schönh.

Besseri Gyll. Puj (bei Hátszeg, c. a.).

#### 1008. Phrydiuchus Gozis.

Gross-Scheuern (Bielz): topiarius Germ. Felső-Orbó (Unterweissenburger Komitat, Ormay); Hátszeg, Schässburg (c. a.).

Snelseri Schultze. Schässburg (bei einer Ueberschwemmung der Kokel 1890, c.

#### 1009. Centorrhynchidins Duv.

horridus Panz. (spinosus Gemm.). Reps. S.-Regen, Gyeke (Bielz): Schässburg c. a.); Kronstadt, Nagy - Hagymás (Deubel).

F. troglodytes Hermannstadt, Gross-Scheuern, Mediasch (Bielz); Karlsburg, Kronstadt, Alsó-Rákos, Schässburg, Baassen (c. a.); Nagyhagymás (Deuhel).

#### 1010. Centorhynchus Germ.

(Sirocalus.)

dorf (Bielz); Schässburg, Kalán (c. a.); Kronstadt, Törzburg (Deubel).

quercicola Payk. Crepatura bei Zernest

(Deubel) det, von Formanek.

nigrinus Marsh. Kronstadt (Zinne, Méhely);

Vajda-Hunyad (c. a.). floralis Payk. Durch das ganze Gebiet ver-

breitet. pyrrhorhynchus Marsh. (achilleae Gyll.).

Hermannstadt, Neppendorf (Bielz). pulvinatus Gyll. Salzburg b. Hermannstadt (c. a.); Rodna, Kronstadt (Deubel).

rhenanus Schultze. Kronstadt (Zinne), Rosenau (Deubel), Hammersdorf (c. a.).

Hampei Bris. Reps (Seidlitz, 1864). carniolicus Schultze. Schuler (Deubel). (Thamiocolus.)

viduatus Gyll. Hermannstadt, Klausenburg

Schässburg (c. a.).
pubicollis Gyll. Hermannstadt (j. W.); Baassen, Schässburg (c. a.).

Da es nicht sicher ist, welche von beiden Arten Bielz meint, C. pubicollis Gyllh. oder signatus Gyllh., die beide bei uns vorkommen, führe ich nur die mir bekannten Fundorte an. virgatus Gyll. Honigherg am Altfluss (Deu-

bel); Vajda-Runyad (c. a.). signatus Gyll. Hermannstadt Hermannstadt (Ormay); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deu-

bel).

Kraatzi Bris. Hermannstadt (Bielz); Schässburg (Fuchsloch, 6. Mai, zusammen mit C. trimaculatus F. von Distel, c. a.).

(Ceutorhynchus i. sp.) abbreviatulus F. Gross-Scheuern, Marpod, Kerz, Fogarasch (Bielz); Hammersdorf, Hátszeg, Rolenturm, (c. a); Ho-

nigberg (Deubel). geographicus Goeze. Rotenturm, Hammers-dorf, Előpatak, Bükszád, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Hátszeg, Puj (bei Hátszeg), Petrozsény (c. a.).

radula Germ. Kronstadt, Klausenburg (Bielz).

crucifer Oliv. (cruciger Herbst). Hermann-stadt, S.-Regen (Bielz); Kronstadt (Zinne. Deubel).

11 \*

Aubel Boh. Hermannstadt, Gross-Scheuern,

Marpod (Bielz).

Sollte C. Aubei Boh. vielleicht ein Druck-fehler für Andrea Germ. sein, der sich im Verzeichnis nicht findet, obgleich er bei uns vorkommt? Es liegt diese Annabme um so näher, da Aubei nur aus dem südlichen Europa und dem Kaukasus nachgewiesen wurde.

angulicollis Schultze. Kalán (c. a.); Bo-

senau, Honigherg (Deubel).

ornatus Gyllh. (Andreae Germ. Seidl.). Karlsburg (c. a.); Rosenau, Kronstadt (Zinne, Deubel).

larvatus Schultze. Schässburg, Baassen, Szováta (c. a.); Rosenau, Krepatura (Deubel).

gibbicollis Schultze. Kronstadt (Kapellenherg, Deubel, c. a.).

litura F. Hermannstadt, Sächsisch-Regen

(Bielz).

trimaculatus F. Hammersdorf (Bielz): Schuler - Gebirge, Balánbánya, Schässburg (auf Distel. c. a.); Zernest, Kronstadt, Nagy-Hagymás (Deubel).

Héviz, asperifoliarum Gyll. -Oláhfalu (Bielz); Héviz, Schässburg, Kronstadt, Szováta (c. a.); Hammersdorf, Rosenau (Deubel).

cognatus Schultze. Siebenbürgen (Catalogus Col. Eur., 671).

pallidicornis Bris. Zibinsklamm (c. a.); Kronstadt, Rosenau (Deubel).

urticae Boh. Kronstadt (Zinne, Deubel). euphorbiae Bris. Schuler-Gebirge, Baassen (e. a.); Kronstadt (Deubel).

amplipennis Schultze. Schässburg (e. a.). austriacus Bris. Hammersdorf (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

transsylvanicus Schultze. Siebenbürgen. symphyti Bed. (?raphani F.). Hermannstadt, Girelsau, Freck (Bielz): Honigberg (Deubel).

angulosus Boh. Schässburg (c. a.).

suturalis F. Neudorf b. H. (Bielz); Schässburg, Előpatak dorf (Deubel). (c. a.); Hammers-

arquatus Herbst. Rotenturm (c. a.); Bistritz, Rosenau, Kronstadt (Deubel)

campestris Gyll. Hermannstadt, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau (Bielz); Itátszeg, Szováta, Schässburg (c. a.).

chrysanthemi Germ. Kronstadt, Wolkendorf Bielz); Schässburg (c. a.).

figuratus Gyll. Fogarasch (Bielz).

triangulum Boh. Schässburg, Borszék (c. a.); Schuler, Wolkendorf (Deubel). rugulosus Herbst. Fogarasch, Kronstadt

(Bielz): Schässburg, Olahfalu (e. a.).

melanostietus Marsh. Karlsburg, Schäss-burg (Türkenhill, 24. Oktober), Kokelufer oder im Böhricht einer sumpfigen Stelle, c. a.); Krepatura, Kronstadt (Deubel).

macula-alba Herbst. Hermannstadt, Kronstadt, S.-Regen (Bielz).

albovittatus Germ. Hatszeg, Hermannstadt,

Kronstadt, Mediasch, S.-Regen, Záh (Bielz).

marginatus Payk. Hermannstallt, Kerzer Ge birge, Schässburg Bielz); Stolzenburg (Ormay).

Mölleri Thoms.

Bris. a. rotundatus Kronstadt (Zinne, Deubel)

punctiger Gyllh. Puj (b. Hátszeg), Karls-burg, Schässburg, Borszék (c. a.); Hermannstadt (Seidlitz): Kronstadt (Deuhel).

pilosellus Gyll. Schässburg (c. a.).

inhumeralis Schultze. Rotenturm, Schässburg (c. a.).

pollinarius Forst. Gross-Scheuern, Gyeke (Bielz); Hammersdorf, Schässburg

(Kroeberg, Mai, c. a.). pleurostigma Marsh. Hermannstadt, Kerzer Gebirge, Schässburg, Kronstadt, Gyeke (Bielz); Hammersdorf, Klein-Pold (Ormay); Karlsburg, Schellenberg, Salzburg b. II. (c. a.).

Roberti Gyll. Hermannsta lt (Bielz); Kalán

(c. a.).

a. alliariae Bris. Vargvas bei der Almaser Höhle (Deubel).

puncticollis Boh. Karlsburg. Schässburg, Vajda-Hunyad (c. a.); Vargyas b. d. Höhle (Deubel)

obsoletus Germ. Hermannstadt, Kroustadt Bielz)

faeculentus Gyll. Karlsburg (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deuhel).

rapae Gyll. Záh (Mezőség, Bielz); Hermannstadt (Ormay).

borraginis F. Hermannstadt, Grossscheuern. Mediasch, S.-Regen Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deulel)

syrites Germ. Klausenburg (Bielz); Hammersdorf (Ormay, c. a., auf crainbe tartarica); Stolzenburg (Ormay : Kronstadt (c. a.); Nagy-Hagymás (Deubel). arator Gyll. Gross-Scheuern (Bielz); Ham-

mersdorf Bielz, c. a.); Honigherg (Alt-

fluss, Deubel). assimilis Payk. Kronstadt (Bielz); Iler-mannstadt, Hammersdorf, tiyergyó-Tölgyes (Ormay); Schässburg (c. a.); Zernest (Deubel).

Kronstadt, constrictus Marsh. Schuler, Vargyas bei der Höhle (Deubel);

Schässburg (c. a.). cochleariae Gyll. Előpatak (Bielz); Schuler-Gebirge, Schässburg (c. a.); Rodnageb. (Deubel)

Schönherri Bris. Előpatak (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

similis Bris. Kronstadt (Zinne, Deubel). parvulus Bris. Schässburg, Vajda-Hunyad (c. a.).

nanus Gyll. Kalán (c. a.); Hammersdorf, Kronstadt, Honigberg (Deubel).

angustulus Gyll. Kronstadt (Zinne, Deubel). sophiae Stev. Kronstadt (Zinne, Deubel).

querceti Gyll. Hermannstadt (Bielz). consputus Germ. Hátszeg (c. a.).

coarctatus Gyll. (granulicollis Thoms.). Siebenbürgen (Biclz).

quadridens t'anz. Hermannstadt,

Záh (Bielz); Kronstadt (Deubel). sulcicollis Payk. Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Kronstadt, Gyeke (Bielz); Schässburg (c. a.); Heltau, Kleinpold (Ormay); Alsó-Rákos (Deubel).

scapularis Gyll. Hermannstadt (Bielz); Ho-

nigherg (Altfluss, Deubel).

ignitus Germ. Schässburg, Alsó-Rákos, V.-Hunyad (c. a.); Kronstadt (Deubel). barbareae Suffr. Hermannstadt (Bielz).

C. barbareae Suffr. ist irrtümlich für Schäss-

burg angeführt.

pervicax Wse. Karlsburg (c. a.). erysimi F. Im ganzen Gebiete verbreitet, auch im Gebirge (Retjezat).

a. subniger Gerh. Schuler-Gebirge (c. a.). confractus Marsh. Wie der vorige verbreitet. hirtulus Germ. Schieftal (Bielz); Roten-Kronstadt (Zinne, turm (c. a.); Deubel).

aeneicollis Germ. Hermannstadt (Bielz); Hammersdorf, Schässburg (c. a.).

canaliculalus Bris. Siebenbürgen (Catalogus Col. Europ., 677).

# 1011. Poophagus Schönh.

sisymbrii F. Hermannstadt (Bielz); Honigberg (Altfluss, auf Sumpfpflanzen, Deubel, c. a.).

# 1012. Tapinotus Schönh.

sellatus F. Hermannstadt (Bielz); Honigberg (Altfluss, Deubel).

#### 1013. Orobitis German.

cyaneus L. Déva, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Klausenburg (Bielz); Hátszeg, Oláhfalu (Bielz, c. a., Waldrand unter Moos); Hermannstadt (Ormay); Ro-Moos); Ilerman senau (Deubel).

#### Coryssomerini.

#### 1014. Coryssomerus Schönh.

capucinus Beck. Kronstadt (Zinne, Bielz); Schässburg, Szováta (c. a.).

#### 1015. Baris Germar.

artemisiae Herbst. Hátszeg, Gross-Scheuern, Fogarasch, Mediasch, S.-Regen, Gyeke (Bielz); Hammersdorf, Schässburg, Alsó-Rákos (c. a.). Spiłzyi Hochh, Baassen (c. a.).

a. nesapia Faust, Baassen (c. a.). sulcata Boh. Klausenburg (Bielz); Szamos-

ujvár (Ormay), analis Oliv. Hátszeg, Zeidner Berg (Bielz): Hammersdorf (Ormay).

laticollis Marsh. (picina Germ., glabra Bedel ol. nec. Herbst). Hammersdorf, Mediasch (Bielz); Schässburg (c. a.).

atramentaria Boh. Karlsburg (Zellich, c. a.). carbonaria Boh. Gross-Scheuern (Bielz); Hammersdorf (Bielz, c. a., auf den Wurzeln des Crambe tatarica).

timida Rossi. Karlsburg (unter den Weinbergen gekötschert in 2 Exemplaren, c. a.); Mezőség (Gyeke, Bielz).

scolopacea Germ. Schässburg, Klausen-burg (Bielz); Karlsburg (c. a.). janthina Boh. Hátszeg (Bielz); Schässburg (c. a.).

lepidii Germ. Gross-Scheuern, Mediasch. Schässburg, S.-Regen (Bielz); ller-mannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel).

coerulescens Scop. Müblbach, Rothberg b. II., Michelsberg, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen, Gyeke, Zäh (Bielz); Hermannstadt, Kakova (Unterweissenburger Komitat, Ormay).

abrotani Germ. (picicornis aut. nec Marsh.). Gross-Scheuern, Tartlau (Bielz).

Ilátszeg, Gross-Scheuern Villae Comolli. (Bielz).

chlorizans Germ. Gross-Scheuern, Holzmengen, Fogarasch (Bielz); Elöpatak (c. a.); Rodnagebirge, Kronstadt (Deu-

#### 1016. Limnobaris Bedel.

T-album L. Hátszeg, Gross-Scheuern, Gyeke (Bielz); Kronstadt (Deubel). pusio Boh. Baassen (Bachufer oberhalb des Bades, 14. Juni c. a.).

#### Calandrinae.

# 1017. Spenophorus Schönh.

piceus Pall. Záh (Bielz); Karlsburg (c. a.)

abbreviatus F. Hátszeg (Bielz); Karlsburg Baassen (c. a.): Szamosujvár (Ormay). (Ich sammelte den Käfer auf sumpfigem Boden zwischen Sumpfpflanzen.)
Offenhar hat Bielz nicht Sph. abbreviatus
F., sondern wie Seidlitz ganz richtig bemerkt,
Sph. abbreviatus Redt. = striatopunctatus Goeze
gemeint, denn dieser kommt ziemlich häufig,
jener sehr selten vor.

striatopunctatus Goeze (mutilatus Laich). Håtszeg, Hermannstadt, Mediasch, Birthälm, Schässburg, S. Regen, Bistritz, Dees, Zäh (Bielz); Klausenburg, Kronstadt (c. a.).

#### 1018. Calandra Clairville.

granaria L. Durch das ganze Gebiet, oft in Scheuern und auf Fruchtböden.

orizae L. Hermannstadt (Bielz); Karlsburg, Klausenburg Schässburg (im Reis); Kronstadt (Deubel).

# Tychiinae. Tychlinl.

## 1019. Balaninus Samouelle.

elephas Gyll. Hatszeg, Kronstadt (Bielz);

Hermannstadt (Ormay).

Im Bielz'schen Verzeichnis fehlt P. pellitus Boh., der bei uns vorkommt, wedurch die Ver-mutung begründet wird, dass P. elephas durch Irrtum in unser Verzeichnis gekommen sci.

pellitus Boh. Schässburg (c. a.); Schuler,

Kronstadt (Deubol)

venosus Grav. (glandium Desbr.). Håtszeg, Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Fogarasch, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen, Dees (Bielz); Hermannstadt, Rotenturm (Ormay).
villosus F. Hátszeg, Neudorf b. H., Kronstadt (Bielz); Schässburg (auf Eichen

im Frühjahr, c. a.).

nucum L. Hermannstadt, Sächsisch-Regen, Klausenburg (Bielz); Schässburg, Szurduk-Pass, Hammersdorf, Rotenturm (c.

a.); Kronstadt (Deubel). glandium Marsh. (turbatus Gyll., tessela-tus Desbr.). Hátszeg, Fogarasch, Kronstadt, Oláhfalu (Bielz): Hermannstadt, Rotenturm, Kerzer Gebirge (Ormay); Schässburg, Baassen, Alsó-Rákos (c. a.).

cerasorum Herbst. (Herbsti Gem.). Hermannstadt (Ormay); Rotenturm (c. a.). rubidus Gyll. Kronstadt (Gespreng, Sumpfpflanzen gekötschert, Deubel).

#### 1020, Balanobius Jekel.

crux F. Durch das ganze Berg- und Hügelland auf Weiden.

salicivorus Payk. Wie der vorige.

pyrrhoceras Marsh. Hátszeg, Hammersdorf, Gross-Scheuern, Schässburg (Bielz) Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel).

#### 1021. Anthonomus Germar.

varians Payk. Hátszeg (Bielz); Retjezat (c. a.); Bucsecs (Deubel). a. perforator Herbst. Gyógy (Bad, Or-

may); Kronstadt (Deubel).

rubi Herbst, Hátszeg, Hermannstadt, Kron-stadt, Oláhfalu, S.-Regen (Bielz); Puj (Hatszeg), Karlsburg, Schuler - Gebirge, Alsó - Rákos, Schässburg, Borszék, Rodnagebirge (c. a.).

pubescens Payk. Schanta (Ormay, Fichten); Retjezat, Balán (c. a.); Schuler

(Doubel).

cinctus Kollar. (piri Boh.). Schässburg,

Hátszeg (c. a.). inversus Bedel (ulmi Desbr.). Karlsburg, Schässburg (c. a.); Gross-Scheuern (Bielz); Hermannstadt, Hammersdorf, Resinar (Ormay); Kronstadt, Zernest (Deubel).

pedicularius L. Hermannstadt, Stolzenburg (Ormay, auf Crataegus); Hatszeg, Bucsecs, Schässburg, Rotenturm, Balánbánya (c. a.); Kronstadt (Zinne, Méhely).

rufus Gyll. Baassen (c. a.); Kronstadt

(Zinne, Deubel).

pomorum L. Hátszeg, llermannstalt, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Neulorf b. H., Ober-Sebes, Kerzer Geb., Schässburg, S.-Regen (Bielz); Heltau. Michelsberg (Ormay): Kronstadt (Deubel). Grosser Schädling auf Apfelbäumen (Apfelblütenstecher).

(Furcipes.)

rectirostris L. (druparum L.) Gyógy, Nagyág (Ormay); Kronstadt (Méhely); Malomviz, Schässburg (von Zwetschkenbäumen, c. a.).

# 1022. Bradybatus Germar.

Creutzeri Germ. Heltau (Ormay); Hammersdorf (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

Kellneri Bach. Hammersdorf, Schässburg

(e. a.).

tomentosus Desbr.? Rotenturm, Kronstadt

(c. a.).

Dieser langgestreckte Bradybatus, dessen Beschreibung ich nicht kenne, hat vollständig ungezähnte Schenkel, der Rüssel ist nach vorne verengt, die Flügeldecken sind dicht grau behaart, nur eine Querbinde hinter der Mitte beinahe unbehaart, glänzend; auf den Zwischenräumen der Punktstreifen erheben sich längere weisse Börstchen, die in einer Reihe angeordnet und nach rückwärts geneigt sind. Der Halsschild ist gleichmässig grau behaart. Sollte diese Art mit tomentosus nicht identisch sein, so schlage ich für sie den Namen Bradybatus seriesetosus vor.

# 1023, Acalyptus Schönh.

- carpini llerbst. Fogarasch, Schässburg (Bielz); Stolzenburg (Ormay); Kronstadt (Denbel).
  - a. sericeus Gyll. Schässburg (Bielz).
- a. alpinus Villa (rufipennis Gyll.). Hermannstadt, Gross-Scheuern, Holzmen-gen, Marpod, Schässburg, Fogarasch (Bielz); Vargyas, Kronstadt (Deuliel).

# 1024. Elleschus Slephens.

- scanicus Payk. Schässburg (Bielz, c. a.): Büdös (c. a.); Hermannstadt, Szamosujvár (Ormay).
  - a. pallidesignatus Gyllh. Schässburg, Előpatak (c. a.).
- bipunctatus L. Schässburg (Bielz, c. a.); Stolzenburg (Ormay); Budös, Borszék (c. a.); (Schässburg im April von Sahlweiden geklopft); Rosenau (Deubel).

salicis Petri. Schässburg (Kokelufer auf Weiden, nicht selten); Rosenau (Deu-

Del).

Diese Art hat mit E. infirmus Herbst (Schönh. III. 300) grosse Aehnlichkeit, ist aber durch ungezähnte Schenkel und ganz schwarzen Rüssel von ihm verschieden. Deshrochers scheint ebenfalls eine andere, aus Südrussland stammende Art vorgelegen zu haben, wenigstens passt nicht auf unsere Art, dass die zwei ersten Geisselglieder der Fühler verlängert seien, ferner, dass die Flügeldecken nach hinten nicht erweitert und die vorderen Tibien schwach gebogen seien.

#### 1025. Liguvodes Schönh.

enucleator Panz. Ilermannstadt (Bielz); Schässburg (Schulberg, c. a.).

#### 1026. Tychius Germar.

quinquepunctatus L. Durch das ganze Gebiet.

v. tauni Frick. Dees (Méhely); Honigberg am Altfluss (Deubel).

polylineatus Germ. Hammersdorf, Girelsan, Rotenturm (Bielz); Hátszeg, Schäss-

burg (c. a.).
lineatulus Steph. (Schneideri Gyll.). Hatszeg, Schässburg, Baassen (c. a.).
Schneideri Herbst (lineatulus Boh.). Hammersdorf (Bielz); Kronstadt (Zinne, Deuhel)

Steph. tlavicollis (squamulatus Gyll.). Schässburg (c. a.); Boncz-Nyires (Méhelv).

venustus v. genistae Boh. Schässburg (Bielz) ist aus unserem Verzeichnis zu streichen, da ihre Aufführung auf einer Verwechslung mit Sibinia vittata Germ. beruhte.

Kiesenwetteri Tourn. Schässburg (c. a.). crassirostris Kirsch. Schässburg (c. a.). aureolus Kiesenw. Kronstadt, Schässburg (c. a.).

v. medicaginis Bris. Zalatna, Schässburg

(c. a.); Kronstadt (Deubel).
haematopus Gyll. (junceus Boh.). Hátszeg,
Schässburg (c. a.); Zinne (Deubel).
femoralis Bris. Schässburg, Alsó-Rákos (c.

a.); Kronstadt (Deubel). junceus Reich (curtus Br (curtus Bris.). Gross-Scheuern, Mediasch, Zah (Bielz); Hermannstadt, Hammersdorf, Gyógy (Ormay); Schässburg, Rotenturm (c. a.); Kronstadt (Deubel).

meliloti Steph. Schässburg (Bielz, c. a.); Reps, Előpatak (c. a.); Kronstadt, Hát-

szeg (Deubel).

tomentosus Herbst. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

(Miccotrogus.)

picirostris F. Durch das ganze Gebiet ver-

cuprifer Panz. Hatszeg, Gross-Scheuern, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, llammersdorf, Grossau, Stolzenburg (Ormay); Előpatak, Alsó-Rákos, Schässburg (c. a.); Alsó-Rákos, Kronstadt (Deubel).

#### 1027. Sibinia Germar.

Beckeri Tourn. Karlsburg (c. a.). fugax Germ. Schässburg (Fuchsloch, 3. Juni, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

signata Gyll. (?primita Herbst). Gross-Scheuern (Bielz); Kronstadt (Zinne,

Deubel).

vittata Germ. Schässburg, Karlsburg (c. a.). cana Herbst (?pellucens Scop.·Bedel). Hermannstadt, Hammersdorf (Bielz); Baassen, Rotenturm, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Méhely); Zinne (Deubel).

viscariae L. (var. Roelofsi Desbr., var. Emeryi Tournil). Hermannstadt (Bielz); Schässburg (auf einer Silene, c. a.);

Kronstadt (Zinne, Deubel).

#### Orchestini.

# 1028. Anoplus Schönh.

plantaris Naezen. Hátszeg, Michelsberg. Kerzer Gebirge, Büdös, Schässburg (Bielz); Rotenturm, Schanta (Ormay); Malomviz (c. a.); Rosenau (1 Exempl., Deubel).

roboris Suffr. Rosenau (häufig, Deubel).

#### 1029. Orchestes Illiger.

Die Arten leben auf Bänmen und Sträuchern.

quercus L. Fogarasch, Kronstadt, Brenndorf, Előpatak (Bielz); Hermannstadt, Klein-Pold (Ormay); Hátszeg (Deuhel). pilosus F. (ilicis F.). Präsbe (Bielz);

Hermannstadt (Ormay); Schässburg (c. a.); Bistritz, Kronsladt (Deubel).
sparsus Fahrs. Håtszeg (Bielz).

fagi L. In Buchenwäldern durch das ganze

Gebiet.

testaceus Müller (scutellaris F.). Zibinsgebirge, Fogarasch, Tartlan, Schässburg (Bielz); Rotenturm, Kerzer Gebirge (Ormay); Bucsecs (c. a.); Szurduk-

Pass, Hátszeg (Deubel). v. semirufus Gyll. Rotenturm (c. Kronstadt, Ober-Venice (Méhely). Rotenturm (c. a.);

lonicerae Herbst. Schässburg (c. a.). rusci Herbst. Hátszeg, Zibins Gebirge (Biełz); Bükszád (c. a.). avellanae Donov. Kronstadt, llammers-

dorf (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schässburg (Breite, 2. Mai, Haselnuss-strauch, c. a.).

(Pseudorchestes.)

pratensis Germ. Hermannstadt, Oláhfalu (Bielz); Schässburg, Szováta (c. a.).

cinereus Fahrs. Schässburg (Scheureberg, 23. Mai, gekötschert, c. a.); llátszeg (Bielz).

(Tachyerges.)

decoratus Germ. Hátszeg (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Borszék, Schässburg (Kokelufer, auf Weiden, 12. Mai); Kron-stadt, Rosenau (Deubel). rufilarsis Germ. Hermannstadt, Fogarasch, Kronstadt Bielz); Rosenau (Deubel).

salicis L. Hermannstadt, Fogarasch, Kron-stadt (Bielz); Salzburg Ormay); Schässburg, Borszék auf Weiden, c.

stigma Germ. Mühlbach, Héviz, Schässburg. Oláhfalu Bielz); Hermannstalt (Or-may); Borszék, Klausenburg (c. a.); Kronstadt (Deubel)

(Isochnus.)

populi F. Hátszeg, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, Sächsisch Regen, Gycke. Zah (Bielz): Hermannstadt, Nagyenyed, Kakova (Unterweissenburger Komitat, Ormay); Nagy-Hagymás (Deubel); Borszék (c. a.).

foliorum Müll. (saliceti F.). Schässburg. S.-Regen (Bielz); Hammersdorf, Ro-

senau, Bucsecs (Deubel).

# 1030, Ramphus Clairville.

pulicarius Ilerbst (flavicornis Clairy. . . Ilátszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Rotherg b. II. (Bielz); Schässburg (c. a.); Rosenau (Deubel).

#### Meclalni.

#### 1031. Meeinns Germar.

Die Arten leben auf Wiesenpflanzen, von denen sie gekötschert werden.

aris Germ. Hátszeg. Gross-Scheuern, Hammersdorf (Bielz); Stolzenburg, Rocollaris Germ. tenturm (Ormay); Schässburg, Gross-Alisch b. Sch. (c. a.); Karlsburg, Nagy-Hagymás, Kronstadt (Deubel).

pyraster Herbst. Hátszeg, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Talmesch, Kerzer Geb., Fogarasch (Bielz): Hermannstadt, Stolzenburg, Szamosujvár (Ormay); Karlsburg, Baassen, Schässburg, Előpatak. Kronstadt (c. a.). circulatus Marsh. Hammersdorf (Bielz).

#### 1032. Gymnetron Schönh.

Die Arteu leben auf verschiedenen krautartigen Pflanzen.

(Gynmetron s. str.)

labile Herbst. Hátszeg, Gross-Scheuern, Girelsau, Marpod, Fogarasch (Bielz): Hermannstadt Ormay); Rotenturin, Schässburg (c. a.).

latiusculum Duv. Siebenbürgen (Catalog. col. Eur. Heyden, 1906, col. 690).

rostellum Herbst. Kronstadt (Zinne, Deubel).

melanarium Germ. Schässburg (Fuchsloch, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

villosulum Gyll. Hátszeg (Bielz); Hermannstadt (a. B. Ormay); Kronstadt Deubel).

beccabungae L. Gross - Scheuern, Hammersdorf, Fogarasch (Bielz); Hermannstadt (Ormay): Rotenturm, Frecker Gebirge Serbota, c. a.); Kronstadt Deubel. v. veronicae Germ. Kronstalt, Ilátszeg

(Deubel); Ratosnya (c. a..

(Rhinusa.)

asellus Grav. Rotenturm (Ormay); Kron-stalt, Vajda-Ilunyad Gyalarer Tal auf Verbascum, c. a.); Sosmező, Ghymescher Pass Méhely).

v. plagiatum Gyll. Håtszeg, New Jorf b.

H., Holzmengen Bielz).

tetrum F. Hermannstadt, Schässburg, S-Regen (Bielz); Gyógy Bal, Ormay; Hátszeg, Nagyenyel (c. a.); Kronstadt (Deubel).

a. plagiellum Rosensch. Kronstadt (Zinne,

Deubel); Vajda-Hunyad (c. a.). v. subrotundatum Reitter antirrhini Germ.). Schässburg (Bielz); Her-mannstadt, Gyögy (Bad, Ormay); Thor-daer Schlucht, Zalatna, Kronstadt (c. a.).

antirrhini Payk. noctis auct.). Előpatak (c. a.); Kronstadt (Zirne ; Érösd

(Deubel).

hispidum Brullé (pilosum Gyll.). Hermannstadt, Előpatak, S.-Regen Bielz).

melas Boh. Kronstadt (Deubel). netum Germ. Neudorf, S.-Regen (Bielz); Kronstadt, Rosenau (Deubel).

G. collinum Gyll, ist aus dem Verzeichnis zu streichen, da der Käler irrtümlich aufge-nommen wurde.

bipustulatum Rossi. Gross - Scheuern, Neudorf, Schässburg, Zah (Bielz); Hermannstadt (Ormay).

a. fuliginosum Rosenh. Gross - Scheuern (Bielz); Hermannstadt Ormay); Kronstadt (Deubel); Schässburg, Szováta (c. a.).

linariae Panz. Neudorf b. H., Schässburg

Bielz).

# 1033. Miarus Stephens.

longirostris Gyll. Fogarasch, Tartlau Bielz); (Ormay); Hermannstadt Schässburg (c. a.), Kronstadt (Deubel)

graminis Gyll. Håtszeg, Neppendorf, Neudorf bei H., Fogarasch, Reps, Sächs.-Regen (Bielz); Hammersdorf, Gyógy (Bad, Ormay); Klausenburg, Előpatak (c. a.); Kronstadt (Deubel).

distinctus Boh. Borszék (c. a.). campanulae L. Hátszeg, Gross-Scheuern, Neudorf b. II., Fogarasch, Mediasch, Előpatak, S.-Regen, Gyeke, Záh (Bielz); Götzenberg, Kerzer Gebirge (Ormay); Malomviz, Puj (bei Hátszeg); Schäss-burg (c. a.); Kronstadt (Deubel). a. ursinus Ab. Puj bei Hátszeg, Schäss-

burg (c. a.).

v. rotundicollis Desbr. Puj bei Ilátszeg (c. a.).

v. monficola n. v. Bucsecs, Frecker Gebirge (Serbota); Borszék, Balánbánya, Schässburg (c. a.).

Schässburg (c. a.).

Miarus campanulae v. monticola lässt sich nur im männlichen Geschlecht vom typischen Miarus campanulae unterscheilen. Während beim of des letzteren das letzte Abdominalsegment tief eingedrückt ist und die seitlichen Ränder der Grube sich in Form zweier kräftigeren, nach abwärts gerichteten und durch eine im Grunde gerundete, tiefe Ausbuchtung von einander getrennten Zähne erheben, ist bei der Varietät monticola das letzte Abdominalsegment nur seicht eingedrückt und die Seiten des Eindruckes hinten in ein wenig über das Nivean des Segmentes erhobenes, schwaches Zähnchen erweitert. Bei der Stammform ist die Grube geglättet, glänzend, wenig dicht, grob punktiert, bei monticola ist die Punktierung etwas feiner und dichter, der Glanz geringer. Da sich keine sonstigen konstanten Unterschiede vorfinden, geschlechtliche Unterschiede auch sonst sehr verschieden stark ausgeprägt sind, halte ich monticola nur für eine lokale, vielleicht auch nur individuelle Abweichung, die ich jedoch erwähnen zu müssen glaubte.

#### ClouinI.

#### 1034. Cionus Clairville.

Die Arten leben namentlich anf Verhaschm.

- tuberculosus Scop. (verbasci F.). Hátszeg, Retjezat, Gross-Scheuern, Neudorf bei H., Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu, Tartlau, Mediasch, Schässburg (Bielz); Zibins - Gebirge, Gyergyó - Tölgyes (Ormay).
- scrophulariae L. Retjezat, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Fogarasch, Kroustadt, Hosszufalu, Tartlau, Mediasch, Schässburg, Oláhfalu (Bielz); Zibinsgebirge, Gyergyó-Tölgyes (Ormay).
- thapsi F. (similis Gemm.). Håtszeg, Neudorf bei H., Tartlau, Bükszád, Mediasch, Schässburg, S.-Regeu, Dees (Bielz); Rotenturm, Ober-Porumbach, Zibinsgebirge, Gyógy (Bad), Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Retjezat, Puj (bei Hátszeg). Nagyenyell, Karlsburg (c. a.).
- Olivieri Rosensch. (Clairvillev Boh.). Hermannstadt, Fogarasch, Bükszád, Schässburg, S.-Regen, Záh (Bielz); Hátszeg (c. a.).
- hortulanus Geoffr. Hermannstadt, Fogarasch, Bükszåd, Schässburg, S.-Regen, Záh (Bielz); Zibinsgebirge (Ormay); Hátszeg, Oláhfalu, Reps, Rodnagebirge (c. a.).
- olens F. Holzmengen (Bielz); Schässburg (Schulberg, c. a.).
- alauda Herbst (blattariae F.). flátszeg. Hermannstadt, Schässburg, Olábfalu, S.-Regen (Bielz); Zibinsgebirge (Ormay); Kroustadt (Deubel).

(Cleopus.)

solani F. Schässburg (Schulberg April, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

#### Nanophynial.

# 1035. Nanophyes Schönherr.

- circumscriptus Aubé. Schässburg (Scheureberg, 23. Mai, gekötschert).
- globulus Germ. Håtszeg, Hermannstadt (j. W.), Fogarasch (Bielz); Hammersdorf (Deubel).
- gracilis Redtenb. Hátszeg (Bielz).
- marmoratus Goeze (lythri F.). Durch das ganze Gebiet an sumpfigen und feuchten Orlen auf Lythrum).

#### Magdalini.

# 1036. Magdalis Germ.

(Tanmophilus.)

phlegmatica Herbst. Birthälm (Biełz); Kronstadt (c. a.).

- nitida Gyll. Hermannstadt (Bielz); Bucsecs, Schulergebirge, Borszék (c. a.); Kronstadt (Deubel).
- violacea L. Zibinsgebirge, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt (Ormay, auf getrockneten Fichtenästen); Frecker Gebirge (Serbota); Elöpatak, Karlsburg (von Eiche), Schässburg (Scheureberg von Utmen, 23. Mai, c. a.); Nagyhagymás (Deubel).
- frontalis Gyll. Klausenburg (Bielz); Zernest (Coltin Chitilor, Méhely); Kronstadt (Deubel).
- duplicata Germ. (?punctipennis Küster). Kronstadt, Rosenau (Deubel).
- Weisei Schreiner. Honigberg (am Altfluss, Deubel, det. Formanek)
- striatula Desbr. Siebenbürgen (Bielz).
- armigera Geoffr. (aterrima F.). Dobra, Schässburg (Bielz); Hahubach b. H. (c. a.); Kronstadt (Zinne, Denbel).
- carbonaria L. Szurdukpass (c. a., von Fichten geklopft).
- asphaltina Boh. Klausenburg (Bielz). (Panus.)
- cerasi L. Hátszeg, Hermannstadt, Ilolzmengen, S.-Regen (Bielz); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).
- barbicornis Latr. Schässburg (Birnbaum, Juni, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel). (Edo.)
- ruficornis L. (pruni L.) Håtszeg, Gross-Scheuern, Girelsau, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Gyeke (Bielz); flermannstadt (Ormay); Szováta, Baassen (c. a., auf Birnbaum); Kronstadt, Alsó-Rákos (Deubel).

(Panopsis.)

tlavicornis Gyllh. Hermannstadt (Ormay). quercicola Weise. Hátszeg, Kronstadt (Deubel).

#### Aplonini.

# 1037. Apion Herbst.

(Onychapiou.)

tamarisci Gyll. Siebenbürgen (Bielz).

A. tamarisci Gyll, gehört dem Süden Europas nn. Ihr Vorkommen bei uns bedarf noch der Be-stätigung, zumal Bielz keinen näheren Fundort an-gibt und die Art seit Bielz nicht gesammelt wurde. Auch Seillitz (F. transs.) äussert seinen Zweifel. (Ceratapion.)

sulcitrons Herbst, Déva, Gross-Scheuern (Bielz); Talinenberg bei Petersberg (Deubel).

confluens Kirby. Hatszeg, Marpod (Bielz);

Schässburg (c. a.). stolidum Germ. Håtszeg, Gross-Scheuern, Fogarasch, Olahfalu (Bielz); Kronstadt, Alsó-Rákos (Deubel).

armatum Gerst, Schässburg (c. a.). carduorum Kirby (basicome Illig.). Håt-szeg, Gross-Scheuern, Marpod, Foga-

szeg. Gross-Scheuern, Marpod, Fogarasch, Schässburg (Bielz): Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel).
onopordi Kirby. Hätszeg, Mühlbach, Grossscheuern, Neppendorf, Hammersdorf, Mediasch, Schässburg, Reps, Olähfalu, S.-Regen, Gycke (Bielz); Rotenturm, Elöpatak, Déva (c. a.); Kronstadt, Alsé Rébes (Deubel). Alsó-Rákos (Deubel).

peneirans Germ. Håtszeg, Neppendorf, Előpatak (Bielz); Schässburg, Borszék (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

transsylvanicum Schilsky. Siebenbürgen (Schilsky).

(Exapion.)

compactum Desbr. (genistae auctorum). Håtszeg, Mühlbach (r. B.), Torda (Bielz); Hermannstadt, Schässburg (c. a.).

Hilfi v. Deubeli Wagner. Håtszeg, Kronstadl (Zinne, Deubel). Ent. Mitt. I. 1.

p. 19.

corniculatum Germ. (difficile auclorum nec Herbst). Schässburg (c. a.); Erösd, Kronstådt (Deubel).

hungarieum Desbr. Schässburg, Alsó-Rákos, Előpatak, Borszék (c. a.); Kronstadt, Rosenau Deubel). Schuler.

difficile Herbst. Hermanustadt, Scheuern, Torda (Bielz); Schässburg, Håtszeg (Bielz, c. a.); Kronstadt, Keisd (Deubel).

(Oxystoma.)

ochropus Germ. Hátszeg (Bielz).

A. ochropus Germ, ist bis jetzt in Schässburg nicht gefunden worden.

pomonae F. Durch das ganze Berg- und

Hügelland verbreitet.

craccae L. Hátszeg, Gross-Schenern, Neudorf b. H., Gross-Schenk, Fogarasch, Mediasch, Schässburg, Sächsisch-Regen (Bielz); Stolzenburg (Ormay); Malomviz, Retjezat, Karlsburg, Borszék (c. a): Kronstadt.

cerdo Gerst. Hatszeg, Freck, Héviz, Nussbach, Előpatak (Bielz); Hermannstadt, Hammersdorf, Kerzer Gebirge, Szamosujvár (Ormay); Malomviz, Schässburg, Klausenburg, Zalatna (c. a.); Hátszeg, Kronstadt Deubel).

opeticum Bach. Előpatak, Schässburg, Borszék (c. a.); Kronstadt (Deubel). subulatum Kirby, Kronstadt (Bielz); Ma-

lomviz, Hermannstalt, Schässburg (c. a.); Rotenturm (Ormay).

(Aspidapion.)

aeneum F. Hermannstadt, Fogarasch

(Bielz).

radiolus Kirby. Hatszeg, Gross-Scheuern, Neudorf (b. 11.); Fogarasch, Mediasch, Schässburg, S.-Regen (Bielz): (c. a.); Kronstadt (Deubel). validum Germ. Neudorf b. H., Mediasch,

Schässburg, S. - Regen, Gyeke (Bielz).

(Synapion.)

ebeninum Kirby. Fogarasch, Reps (Bielz); Heltau (Ormay); Hermannstadt, Előpatak, Schässburg, Vajda-Ilunyad (c. a.); Rotenturm-Pass, Zernest (Deubel). (Alacentron.)

curvirostre Gyllh. Hermannstadt, Gross-Scheuern (Bielz); Hatszeg, Déva, Schässburg (c. a.); Algyógy (Ormay). (Omphalapion.)

laevigatum Payk. Hermannstadt, Fogarasch

(Bielz).

A. lacvigatum Payk, ist dem A. Hookeri Kirby sehr ähnlich und wahrscheinlich beziehen sich auch die Bielz'schen Fundorte auf letztere Art, da erstere nicht mehr aufgefunden wurde.

Hookeri Kirby. Grossau (Ormay); Kron. stadt (Zinne, Königstein), Baróth (Mé-hely): Héviz, Előpatak, Alsó-Rákos, Schässburg (c. a.); Hammersdorf (Deubel).

(Taeniapion.)

urticarium Herbst. Durch das ganze Bergund llügelland verbreitet.

(Kalcapion.)

flavofemoratum Herbst. Gyógy (Ormay); Hatszeg (c. a.); Keisd (Deubel).
pallipes Kirby. Hatszeg, Fogarasch (Bielz);

Porumbacher Gebirge (Ormay).

(Rhopalapion.)

longirostre Oliv. Déva. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Sächs. - Regen, Gyeke (Bielz); Vajda-Hunyad (Gyalarer Tal, c. a., auf Malven und Lavatera in Gärten); Karlsburg, Hátszeg (Deubel). (Pseudapion.)

rostre F. Hátszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Fogarasch, Záh rusirostre F. (Bielz); Schässburg Bielz, c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

(Catapion.)

pubescens Kirby. Hátszeg, flermannstadt, Mediasch, Reps, Oláhfalu (Bielz).

seniculus Kirby. Gross-Scheuern, Hammersdorf, Rotenturm, Kronstadt, Előpatak, Oláhfalu, S.-Regen (Bielz); Hermann-stadt, Grossau (Ormay); Schässburg, Borszék (c. a.).

vlcinum Kirby. Hátszeg, Gross-Scheuern, Fogarasch (Bielz); Hammersdorf (Ormay); Kronstadt (Deubel).

atomarium Kirhy. Gross-Scheuern, Héviz, Bükszád, Oláhfalu (Biclz); Zalatna, Ratosnya, Schässburg (c. a.); Kron-stadt, Schuler (Deubel). serpyllicola Desbr. Schässburg (c. a., vidit

Schilsky). millum Bach (annulipes Wenck.). Ratosnya

(3 Exemplare, o'o', c. a.).

flavimanum Gyll. Oláhfalu (Bielz); Schässburg (c. a.); Hermannstadt, Talmesch, Szamosujvár (Ormay).

elongatum Germ. (millum Gyll. nec Bach).

Nagyenyed (c. a.).

(Erythrapion.)

sanguineum Deg. Bodzaer Gebirge, Ober-Komana (Méhely); Kronstadt (Deubel).

frumentarium Payk. Gross-Schenern, Kerzer Geb. (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Puj (bei Hátszeg), Schässburg, Baassen, Ratosnya (c. a.); Zernest, Kronstadt (Denbel). v. cruentatum Waltl. Kronstadt, Bükszád,

Schässburg, Rodnagebirge (c. a.);

Bucsecs (Deubel)

mlniatum Germ. Hátszeg, Ilermannstadt, Hammersdorf, Rotenturm, Kerzer Geb., Fogarasch, Kronstadl, Tartlau, Mediasch, Schässburg (Fuchsloch auf rumex pratensis), Klausenburg (Bielz); Karlsburg, Szováta (c. a.); Zernest, Schuler (Deubel).

Bükszád ist zu streichen.

(Podapion.)

filirostre Kirby. Reps (Bielz); Schässburg (c. a.).

Oláhfalu ist zu streichen.

nigritarse Kirhy. Hátszeg, Gross-Scheuern, Rotenturm, Fogarasch, Nussbach, Schässburg, Olahfalu, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt, Grossau, Gyógy (Ormay); Kronstadt (Deubel).

flavlpes Payk. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

v. Lederi Kirsch. (of apicirostre Desbr., Q coxale Deshr.). Schässhurg (c. a.); Nagy-Hagymás, Keisd, Rotenturm, Rosenau (Deubel).

dissimile Germ. Hátszeg (Bielz).
ononicola Bach. Schässburg, Frecker Gebirge (Serbota? Leita?, c. a.); Ober-

Komana (Méhely).

assimile Kirby. Hátszeg, Hermannstadt, Fogarasch, Schässburg (Bielz); Topán-falva, Borszék (c. a); Kronstadt, Tohán (Deubel).

apricans Herbst. Hátszeg, Hermannstadt, Gross-Scheuern, Fogarasch, Mediasch (Bielz); Gyógy, Michelsberg, Szamos-ujvár (Ormay); Előpatak, Schässburg, Dees, Karlsburg (c. a.); Kronstalt, Vargyas bei der Höhle, Nagy-Hagymás (Deubel).

varipes Germ. Hátszeg, Hermannstadt, Fogarasch, Reps, Héviz, Előpatak, Schässburg, Oláhfalu, S.-Regen, Záh (Bielz); Szamosujvár (Ormay); Rotenturm, Alsó-Rákos (Deubel)

aeotivum Germ. (trifolii Bach). Durch das

ganze Gebiet verbreitet.

v. ruficrus Germ. Mit der Stammform. (Apion i. sp.)

matvae F. Déva, Hermannstadt, Schässburg (Bielz); Kronstadt (Zinne, Deubell

curtirostre Germar (humile Germ.). Ilermannstadt, Girelsau (Bielz).

Előpatak ist zu streichen.

simum Germ. Hermannstadt, Neppendorf, Schässburg (Bielz); Elöpatak, Borszék, Oláhfalu (c. a.); Kronstadt (Deubel). sedi Germ. Salzburg (Ormay).

brevirostre Herbst. Hermannstadt, Neppendorf (Bielz); Schässburg, Baassen (c. a.); Kronstadt (Deubel).

marchicum Herbst (? aterrimum L.). Kerzer Gebirge (Bielz); Hermannstadt (Or-may); Ratosnya, Schässburg (c. a.); Keisd (Deubel).

violaceum Kirby. Hátszeg, Neudorf b. H., Girelsau, Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Rotenturm, Schässburg, Nagyenyel, Topánfalva, Rodnagebirge (c. a). Reps ist zu streichen.

hydrolanathi Marsh. Hátszeg, Fogarasch (Bielz).

minimum Herhst. Hátszeg, Fogarasch, Kronstadt, Előpatak, Schässburg, Oláhfalu (Bielz); Hermannstadt, Talmesch (Ormay); Ratosnya (c. a.).

holosericum Gyll. Kleinpold, Gyógy (Ormay); Rotenturm, Schässburg (c. a.);

llátszeg (Deubel).

Gyllenhali Kirby (unicolor Kirby). Hátszeg, Fogarasch (Bielz); Kronstadt (Zinne, Méhelv); Hermannstadt (c. a.); Várhegy (Deubel).

Spencei Kirby, Hátszeg, Fogarasch (Bielz):

Nagy-Hagymás (Deubel).

vorax Herbst. Gross-Scheuern (Bielz); Hermannstadt (c. a.).

amethystinum Mill. Hermannstadt (c. a.). viciae Payk. Gross-Scheuern, Fogarasch (Bielz); Schässburg (c. a.); Bucsecs, Tohán (Deubel).

var. Griesbachi Steph. Hammersdorf, Hátszeg, Retjezat, Schässburg, Ratosnya,

Borszék (c. a.).

pisi F. Rotenturm, Schässburg (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

aestimatum Faust. Hermannstadt, Schäss-burg (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

punctigerum Pavk. Gross-Scheuern, Kronstadt, Mediasch Bielz): Rotenturm, Schässburg, Reps, Dees (c. a); Hatszeg (Deubel). aelhiops Herbst. Herm mistrált, Foger sel

(Bielz); Hermannstadt, Schassburg c. a.); Kronstalt (Zinne, Deubel).

immune Kirby. Keisd | Deubel)

pavidum Germ. Hátszeg (Bielz); Zalatna, Kronstadt, Schässburg, Nagyenyed (c.

A. striatum Kirby ist durch Irrtum in unser Verzeichnis gekommen und daher zu

streichen.

ervi Kirby. Hátszeg, Gross-Scheuern, Előpatak (Bielz): Hermannstadt (Ormay); Schässburg, Thordaer Schlucht (c. a.): Kronstadt (Zinne, Deubel). slmile Kirby. Retjezat (c. a.).

melancholicum Wenck. Kronstadt (Deuhel).

ononis Kirby. Marpod (Bielz): Hermannstadt, Kerzer Gebirge, Gyögy (Ormay). Nussbach und Előpatak sind als Fundorte des A. ononis zu streichen.

elegantulum Germ. anfulum Germ. Hátszeg, Gross-Scheuern, Előpatak, Oláhfalu (Bielz); Hermannstalt. Schässburg, Zalatna, Borszék (c. a.); Kronstadt, Tohán (Deubel).

astragali Payk. (saeculare Gozis). Hátszeg, Gross-Scheuern (Bielz); Hermannstadt, Hammersdorf (Ormay); Előpatak (c. a.); Örkény (Zellich, Deubel).

virens Herbst Håtszeg, Porcsest, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Előpatak, Schüss-burg, S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Balánbánya. Reps, Ratosnya, Borszék, Rodnagebirge (c. a.).

tenue Kirby. Hermannstadt, Gross-Scheuern (Bielz); Hátszeg, Bükszád, Kronstadt, Schässburg, Előpatak (c. a.).

meliloti Kirby, Marpod, Reps (Bielz); Hermannstadt, Schässburg, Olahfalu (c. a.).

loti Kirby (angustatum Kirby). Hermannstadt, Előpatak (Bielz); Hátszeg, Nussbach, Schässburg (c. a.); Kronstadt, Alsó-Rákos, Nagy-Hagymás, Rotenturm (Deubel).

columbinum Germ. Hátszeg, Scheuern, Fogarasch, Mediasch, Schässburg, Oláhfalu (Bielz); Ilermannstadt, Schässburg (c. a.): Kronstadt (Deubel).

punctirostre Gyli. (Schmidti Bach.). Hat-

szeg (Bielz). reflexum Gyll (livescerum Gyll.). Reps (Bielz); Hermannstadt (c. a.).

# Rhynchitinae.

#### 1038. Auletes Schönh.

basilaris Gyll. Gross-Scheuern, Kerzer Ge-Hirge Bielz), Hermannstalt (Ormay).

#### 1039. Rhynchites Schönh.

(Deporaus.)

betulae L. Götzenberg, Holzmengen, Gross-Schenk, Heviz, Kronstalt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Dees (Bielz); Stolzenburg, Rotenturm (Ormay, auf Gesträuch in lebenden Hecken, an Waldrändern, auf Waldblössen und in Holzschlägen).

Hummel Mannerheimi (megacephalus

Germ.). Hermannstadt (Bielz).

Schässburg war irrtümlich als Fundort dieser Art angegeben, doch ist nicht nusgeschlossen, dass sie sieh noch wird auffinden lassen.

(Pselaphorhynchites.)

nanus Payk. (planirostris F.). Gross-Scheuern, Neppendorf, Hammersdorf, Neudorf b. II., Michelsberg, Schässburg, S. Regen (Bielz): Stolzenburg (Ormay); Bükszád (c. a.); Kronstadt, Rosenau (Deubel).

tomentosus Gyllh. Schässburg, Unter-Kerz, Borszék (c. a.); Bodzaer Gebirge, Prázsmár (Méhely).

(Lasiorhynchites.)

Rh. coeruleocephalus Schall. (cyanocephalus Herbst) ist in unser Verzeichnis irrtümlich bineingekommen. Da sich die Art in den Nord-karpathen findet, ist ihr Vorkommen bei uns nicht ausgesehlossen.

olivaceus Gyll (comatus Gyll.). Schässburg (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deu-

eavifrons Gyll. (pubescens Herbst, Scidl.). Gross-Scheuern, Marpod, Sächs.-Regen (Bielz); Nagvenved (Ormay); Schässburg (Wieleberg, c. a.); Hátszeg, Alsó-Rákos (Deubel)

sericeus Herbst. Déva. S.-Regen, Schäss-burg (Bielz); Stolzenburg (Ormay);

Håtszeg (c. a.).

(Coenerrhinus.) germanicus Herbst, Hátszeg, Déva, Gross-Scheuern, Girelsau Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schässburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

ovirens Marsh. Hátszeg, Gross-Scheuern, Schässburg, Dees (Bielz); aenoovirens Hermannstadt (Ormay, c. a.); Baassen (c. a.); Kronstadt (Deuhel).

interpunctatus Steph. (Alliariae Seidl.). Gross - Schenk, Marpod, Sächs, - Regen (Bielz); Hermannstadt, Salzburg, Szamosujvár (Ormay).

pauxillus Germ. Hermannstadt, Neudorf b. H., Schässburg, S.-Regen, Záh (Bielz); Hammersdorf, Kronstadt (Deubel). (Ein Schädling, namentlich auf Aepfelbäumen, sticht junge Triebe ab).

aequatus L. (purpureus Goeze). Hatszeg, Hermannstadt, Neudorf b. H., Kron-stadt, Mediasch, Schässburg, Sächs.-Regen, Gycke (Bielz): Klausenburg (c. a.); Alsó-Rákos (Deubel).

(Invalvulus.)

aethiops Bach. Hermannstadt, Reps (Seidlitz, 1864); Kronstadt (Zinne, Deubel); Schässburg (c. a.).

hel); Schässburg (c. a.).

cupreus L. Neudorf, Mediasch, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Håtszeg (c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel).

coeruleus Degéer (conicus Gyll.). Gross-Scheuern, Kronstadt, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Stolzenburg (Ormay).

pubescens F. (parellinus Gyll.). Rothberg (Bielz); Honigberg (Altfluss, Deubel).
(Merhynchites.)

hungaricus Herbst. Klausenburg (Bielz).

(Rhynchites s. str.)

auratus Scop. Hátszeg, Neppendorf, Gross-Scheuern, Unter-Kerz, Kronstadt, Mediasch, Dees (Bielz); Klausenburg, Nagyenyed, Schässburg (c. a).

versicolor Costa. Mező, Zálı (Deubel).

Bacchus L. Itermannstadt, Gross-Schenern, Ilammersdorf, Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu, Mediasch, S.-Regen, Klausenburg (Biełz); Stolzenburg, Nagylak (Unterweissenburger Komitat), Szamosujvár (Ormay); Hátszeg, Schässburg, Szováta (c. a.); Várhegy (Deubel).

# 1040. Byctiscus Thomson. (Rhinomacer Geoffroy)

popull L. Hermannstadt, Hammersdorf, Reps, Kronstadt, Mediasch, Gyeke, Záh (Bielz); Schässburg (c. a.).

betulae L. (alni Müll., betuleti F.). Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Dees (Bielz). Rebenstecher, sticht die Blätter von Reben und Birnbäumchen an und rollt die Eier in dieselben ein.

# 1041. Attelabus *Linné*. (Cyphus Thunberg.)

nitens Scop. (curculionoides L.). Ilátszeg, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Neudorf b. II., Girelsau, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Oláhfalu (Bielz); Magyar-Bükkös (Unterweissenburger Komitat, Ormay); Schässburg (c. a.).

# 1042. Apoderus Oliv. (Attelabus auct.)

coryli L. Durch das ganze Gebiet verbreitet auf Gesträuch.

a. collaris Scop. Kronstadt (Pojana, Méhely).

erythropterus Zschach. Kerzer Gebirge, Fogarasch, Oláhfalu, Oláh-Laposbánya (Bielz).

# LXXIII. Nemonychidae.

# 1043. Nemonyx Redtenb.

lepturoides F. Klausenburg (Bielz); Karlsburg (von Sumpfpflanzen gekötscherf, Juli, c. a.); Gyeke (Méhely).

# 1044. Rhinomacer Fabricius. (Cimberis Gozis.)

allelaboides F. Kerzer Gebirge (Bielz); Rodnagebirge (Deubel); Borsz**é**k (c. a.).

# LXXIV. Ipidae.

#### Eccoptogastrini.

# 1045. Eccoptogaster Herbst. (Scolytus auct.)

scolytus F. (Ratzeburgi Seidl., Geoffroyi Goeze.). Kronstadt (Bielz); Schässburg (Mai, am Stamme einer abgestorbenen Ulme in grosser Anzahl, c. a.).

a.). laevis Chap. Baassen (11. Juni, c. a.);

Kronstadt (Zinne, Deubel).

pygmaeus F. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Hammersdorf, Kronstadt, Bodzaer Pass (Bielz). Soll auf Aesten der Ulme hausen.

mali Bechst. (pruni Ratzeb.). Hermannstadt. Gross-Scheueru, Hammersdorf, Neudorf, Fogarasch, S.-Regen (Bielz); Bistritz, S.-Regen (Müller).

carpini Ratzeburg, Schässburg, Klausenburg (in der Rinde gefällter Hainbuchenstämme, Bielz); Kaisd, Kronstadt (Zinne, Deubel).

intricatus Ratzeb. Hermannstadt, Neppendorf (Bielz); Schässburg (c. a.);

Kronstadt (Deubel).

rugulosus Ratzebg. Hätszeg, Hermannstadt, Holzmengen, Hosszufalu, Sächs. Regen (Bielz); Schässburg (gefällter Stamm eines Apfelbaumes, c. a.).

multistriatus Marsh. Hermannstadt, Schässburg (Bielz); Unter-Kerz (c. a.).

#### Hyleslnini.

# 1046. Phloeophthorus Wollaston.

rhododactylus Marsh. (spartii Nördl.). Kerzer Gebirge (Bielz).

# 1047. Phthorophloeus Rey.

spinulosus Rey. Retjezat, Kronstadt (c. a.): Schulergebirge, Bucsecs (Deubel).

# 1048. Hylesinus Fabricius.

crenatus F. Zibinsgebirge (Bielz). oleiperda F. Karlsburg Deubel, von Haupt

mann Zellich gesammelt).

fraxini Panz. Hermannstadt, Kronstadt, S .-Regen (Bielz); Schässburg (24. April auf frisch abgeschnittenen Syringen-stangen in ausserordentlich grosser Zahl anschwärmend).

#### 1049. Pteleobius Reitter.

vitlatus F. Zibinsgebirge, Sächs.-Begen, Bistritz (Müller): Schässburg (Bielz). In der Rinde kranker und gefällter Ulmen, im Zimmer oft schon im Februar schwärmend.

# 1050. Myelophilus Eichhoff.

piniperda L. Talmatschel, Kronstadt, Marosgebirge (Bielz).

# 1051. Dendroctonus Erichs.

micans Kugelann. Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Propáste (bei Zernest, Deubel).

# 1052. Kissophagus Chapuis.

(Xylechinus.)

pilosus Ratzebg. Schanta (auf gefälltem Fichtenholz, Ormay); Schuler, Kronstadt (Deubel).

# 1053. Polygraphus Erichs.

polygraphus L. Frecker Gebirge (Serbota); Rodnagebirge (c. a.); Bistra (Ormay); Schuler, Bucsecs (Deubel).

#### Hylastini.

# 1054. Hylastes Erichs.

Die Arten leben in der Rinde von Nadelhölzern. ater Payk. Retjezat, S.-Regen, Borszék,

Gyeke (Bielz); Frecker Gebirge Serbota), Schulergebirge, Balánbánya (c. a.); Erzgebirge (Müller).

cunicularius Er. Zibinsgebirge, Kerzer Gebirge, Kronstadt, Sächs.-Regen (Bielz): Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Retjezat, Schässburg (c. a.); Rodnagel irge, Schuler, Nagy-Hagymás (Deubel)

var. brunneus Er. Zibinsgebirge (Bielz) angustatus Herbst. Kronstadt (Bielz). v. attennatus Er. Talmatschel (Bielz);

Kronstadt (Deubel).

(Hylurgops.) gfabrafus Zettel (decumanus Er.). Präsbe, Kronstadt (Bielz); Schuler - Gebirge. Rodnagebirge, Freeker Gebirge (Serbota, e. a.); Kerzer Gebirge, Schanta (Ormay); Nagy-Hagymás (Deubel).

atus Gyll. Präsbe, Kronstadt, Bor-szék (Bielz); Hermannstadt (Ormay); palliatus Gyll. Schulergebirge, Balánbánya (c. a.).

# 1055. Crypturgus Erichs.

pusillus Gyll. Zibinsgebirge (Bielz); Schässburg, Olahfalu, Borszek (Fichtenrinde, c. a.); Marosgebirge (Müller). cinereus Herbst. Kronstadt, Bodzaer Pass

(Bielz); Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Rodnagebirge, Bucsecs (Deubel).

# 1056. Thamnurgus Eichhoff.

varipes Eichh. Rosenau, Alsó-Rákos (Deubel).

#### Ipini.

# 1057. Cryphalus Erichs.

(Cryphalus s. str.)

piceae Ratzeb. ae Ratzeb. Kerzer Gebirge (Bielz); Kronstadt (c. a.); Schuler (Deubel).

abietis Ratzefi, Zibinsgebirge Bielz); Schuler, Bucsecs (Deubel). saltuarius Weise. Bucsecs (Deubel).

(Ernoporus,)

fagi F. Schuler, Kronstadt (Zinne, Deubel).

tiliae Panz. Gross-Scheuern. Birthälm (Bielz); Schässburg (c. a.; Kronsladt (Deubel); Klausenburg (Müller). (Trypophloeus.)

asperatus Gyllh. Kerzer Gebirge (Bielz). (Hypothenemus.)

Hampei Ferrari. Siebenbürgen (importiert).

# 1058. Pityophthorus Eichhoff.

micrographus L. Zibinsgebirge, Kerzer Gebirge (Bielz): Frecker Gebirge (Serbota, c. a.); Schuler, Bucsecs (Deubel).

# 1059. Pityogenes Bedel.

chalcographus L. In unseren Gebirgen verbreitet.

v. sexdenlatus Oliv. Kronstadt (Deubel). bidentatus Herbst. Zibinsgebirge, Negovan, Kronstadt, Marosgebirge (Bielz).

quadridens llartig. v. bistridentatus Fichli, lfátszeger Geb. (alpin, Deubel).

# 1060. Ips Degeer. (Tomicus Latreille.)

amitinus Eichh. Kerzer Gebirge (Bielz); Schuler, Krepatura bei Zernest (Denhel).

lypographus L. In unseren Gebirgen verbreitet.

Talmatschel suturalis Gyll. (Bielz): Gyergyó-Tölgyes (Ormay). curvidens Germ. Zibinsgebirge, Mediasch (Bielz); Borszék (c. a.).

Vcrontzowi Jakobs. Kronstadt (Deubel).

# 1061. Taphrorychus Eichhoff.

bicolor Herbst. Götzenberg, Kronstadt (Bielz); Hatszeg, Schässburg (c. a.); Rotenturm (Ormay).

# 1062. Xylocleptes Ferrari.

bispinus Duft. Gross · Scheuern, Talmatsch, Birthälm, Schässburg (Bielz); Michelsberg, Hammersdorf (Ormay); Kronstadt (Zinne, Deubel); Bistritz, S.-Regen (Müller).

# 1063. Dryocoetes Eichhoff.

autographus Ratzebg. In unseren Gebirgen verbreitet.

villosus F. Präsbe, Kerzer Gebirge, Kronstadt (Bielz): Balánbánya, Frecker Gebirge, Oláhfalu (c. a.): Klausenburg (Mülleri).

(Limantor.) coryli Perris. Kronstadt (Zinne, Deubel).

# 1064. Xyleborus Eichhoff.

eurygraphus Ratzebg. Kronstadt (Méhely). Saxeseni Ratzeburg. Gross-Scheuern, Hanmersdorf, Holzmengen, Porcsest, Kronstadt, Schässburg (vom Nussbaum, Bielz); Alsó-Rákos, Rosenau (Deubel); S.-Regen (unter Rotbuchenrinde, Mül-

dryographus Ratzeburg. Schässburg (c. a.); Rosenau, Neustailt (Deubel). monographus F. Hermannstadt, Neudorf b.

H., Brenndorf, Marosgebirge (Bielz); Retjezat, Schässburg, Olahfalu (c. a.); Honigberg Deubel); Klausenburg, S.-Regen (Müller).

(Anisandrus.) dispar F. Talmatschel, Marosgeb. (Bielz); Hammersdorf, Schässburg, Grossalisch bei Sch., Karlsburg\_(c. a.); Kronstadt (Zinne, Deubel); Bistritz (Müller).

# 1065. Xyloterus Erichs. (Trypodendron Stephens, pars.)

L. Retjezat, Zibins-Gebirge, domesticus Gebirge, Kronstadt, Sächs .-Kerzer Regen (Bielz); Hermannstadt "Ormay): Retjezat, Schässburg (c. a.); Zernest, Schuler (Deubel).

signatus F. Hatszeg (Bielz); llermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel).

laricis F. Borszék, Borgoer Pass (Bielz). Hineatus Oliv. Hátszeg, Retjezat, Hermannstadt, Zood, Präsbe, Kerzer Gebirge (Bielz); Freeker Gebirge (Serbota), Schässburg. Balánbánya, Borszék, Schulergel irge, Rodnagebirge (c. a.); Kronstadt Deubel); Bistritz (Müller). v. melanocephalus Eichh. Kronstadt, Zernest, Schuler (Deubel).

# Platyplui.

# 1066. Platypus Herbst.

cyfindrus F. Hátszeg, Petrozsény, Hermannstadt, Neudorf b. H., Kronstadt, Brenndorf, S.-Regen, Csákigorbó (Salamon, Bielz); Gyergyó-Tőlgyes (Ormay); Rotenturm, Schässburg (im Ilolze absterbender Eichen, c. a.).

# Lamellicornia.

# LXXV. Lucanidae.

#### Lucanini.

#### 1067. Lucanus L.

cervus L. Durch das ganze Berg- und Hügelland, wo Eichenwälder vorhanden sind.

Die Larve, welche im Mulme alter Eichen lebt, macht sich einen Cocons von Eigrösse aus lehmiger Erde, in welchem sie sich verpuppt. v. capreolus Fuessl. Zusammen mit der Stammform.

#### 1068. Dorcus.

parallelepipedus Mac. Leay. Durch das ganze Gebiet im Mulme alter Bäume und Baumstümpfe, auch in vermoderndem altem Holz.

# 1069. Systenocerus Weise. (Platycerus auct.)

In Eichen- und Buchencaraboides L. wäldern durch das ganze Gebiet. v. Q rufipes Herbst. Zusammen mit der Stammform.

#### Sinodendrini.

#### 1070. Ceruchus Mac. Leay.

Kerzer Gebirge, chrysomelinus Hochw. Kronstadt, Hosszufalu, Bodzaer Pass, Görgényer Gehirge, Marosgeh. (Bielz); Rodnagehirge, Bucsecs, Borszék (c. a.): Negoi (Albrecht); Marosgebirge (Müller).

#### 1071. Sinodeudron Hellwig.

cylindricum L. Durch das ganze Gebiet, namentlich in den Buebenwäldern der Gebirge in mulmigem Rotbuchenholz.

#### Aesallni.

# 1072. Aesalus Fabr.

scarabaeoides Panz. Hermannstadt, Götzenberg, Kronstadt, Schässburg, Marosgebirge, S.-Regen (Bielz); Rotenturm (Ormay). Im mulmigen Holze alter Eichen.

# LXXVI. Scarabaeidae. Troginae.

1073. Trox Fabr.

Die Arten leben unter verwesenden Tierstoffen.
sabulosus L. Hermannstadt, GrossScheuern, Fogarasch, Kronstadt (Bielz);
Szamosujvár (Ormay); Schässburg (c.
a.).

hispidus Laichart. Hátszeg, Hermannstadt, Mediasch. Schässburg, Záh (Bielz):

Hammersdorf (Ormay).

scaber L. Hátszeg, Hermannstadt, Hammersdorf, Kronstadt, Schlassburg, Gycke, Záh (Bielz); Klausenburg, Thordaer Schlucht (c. a.).

# Coprophagi.

Aphodilni, Psammoblina.

#### 1074. Prammobius Heer.

sulcicollis Illig. Håtszeg, Törzburger Pass, Schässburg, S.-Regen Bielz); Szamosujvår (Ormay); Karlsburg (c. a. ; Honigberg (Altfluss, Deubet). Ich sammelte die Art in Schässburg am Kokelufer in feuchtem Sande).

laevipennis Costa. Schässburg (einmal im Fluge gefangen, c. a.); Honigberg (Deubel).

# 1075. Rhyssemus Mutsant.

asper F. (germanus auct.). Håtszeg, Hermannstadt, Kerzer Gebirge, Héviz, S.-Regen, Dees (Bielz); Kalán, Unter-Kerz, Schässburg (Kokelufer im Geniste, Fuchsloch, Wieteberg unter Laub); Krenstadt (Deubel).

#### 1076. Diastictus Mulsant,

vulneratus Sturm. Hermannstadt, Hosszufalu, S.-Regen (Bielz): Hammersdorf (c. a.); Rosenau (Deubel).

# 1077. Pleurophorus Mutsant.

caesus Panz. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

(Platytomus.)

sabulosus Muls. Gross-Schenk, S. Regen (Bielz).

#### Aphodiina.

# 1078. Oxyomus Laporte.

silvestris L. Durch das ganze Gebiet in verwesenden Tier- und Pflanzenstoffen, auch in Exkrementen.

#### 1079. Aphodius Illiger.

Die Arten leben in tierischen Excrementen. (Coprimorphus.)

scrutator Herbst. In den Gebirgen und im Bergland verbreitet.

(Colobopterus.)

erraticus L. Hátszeg, Hermannstadt, Neudorf h. H., Kronstadt, Mediasch, Oláthfalu (Bielz); Hammersdorf, Nagyenyed (Ormay); Malomviz, Schässburg, Csukás, Halvelagen b. Sch., c. a.).

(Eupleurus.)

subterraneus L. Neuderf b. H., Persány, Kronstadt, Mediasch, Sächsisch-Regen (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Karlsburg, Schässburg, Marosujvár, Kerzer Gebirge (c. a.); Alsó-Rákos (Deubel).

(Teuchestes.)

fossor L. Im Berg- und llügelland verbreitet.

a. sylvaticus Ahr. Paringulgebirge (Deubel).

(Otophorus.)

haemorrhoidalis L. Neudorf, Mediasch, Reps, Oláhfalu, Dees (Bielz); Nagyenyed, Intra-Gáld (Unterweissenburger Komitat, Ormay): Előpatak (c. a.); Bistritz, S.-Regen (Müller).

a. sanguinolentus Herbst. Krepatura, Schuler (Deuhel).

(Amoecius.)

brevis Er. Hammersderf, Talmatsch, Gyeke (Bielz); Hermannstadt, Kakova (Ormay); Kronstadt (c. a.); Klausenburg (Müller).

Schässburg ist als Fundort dieser Art zu streichen.

(Aphodius.)

conjugatus Panz. Déva. Hammersdorf, Gross-Scheuern, Thalheim, Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, Kronstadt (Bielz); Hermannstalt (Ormay); Klausenburg (c. a.); Krizba (Deubel).

foetens F. Hermannstadt, Hammersdorf, Kronstadt, Tartlau (Bielz); Kerzer Gebirge, Rodnagebirge (c. a.).

timetarius L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

(Loraspis.)

suleatus F. Hátszeg, Rotenturm (Bielz).

(Calamosternus.)

granarius L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

(Bodilns.)

sordidus F. Baroth (Méhely).
rufus Moll. Kerzer Gebirge, Mediasch, Hargita, Kelemengebirge, S.-Regen (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Klausenburg, Kronstadt, Malomviz, Paringul (c. a.);

Zernest (Deubel).
nitidulus F. Hermannstadt, Sächs.-Regen (Bielz); Nagyenyed (Ormay); Sehäss-

burg (c. a.).
immundus Creutz. Hátszeg, Hermannstadt,
Marienburg b. Kr. (Bielz); Marosujvár, Schässburg (c. a.). (Agrilinus.)

gibbus Germ. (transsylvanicus Küst.). In unseren Gebirgen verbreitet.

ater Deg. Gross-Scheuern, Neudorf b. H., Gross-Schenk, Fogarasch, Mediasch, S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Schanta, Remete (b. Nagyenyed, Ormay); Kronstadt (Deubel).

Schässburg ist als Fundort dieser Art zu streichen.

constans Duftsch. Déva, Erzgebirge (Vor-mága, Bielz); Szováta (e. a.). putridus Herbst. Hermannstadt (Bielz); Ra-

tosnya (c. a.).

(Oromus.)

alpinus Scop. Zibins-Gebirge, Surul, Fogarascher, Kerzer, Arpascher Gebirge, Bucsecs (Bielz); Paringul-, Rodnage-birge, Retjezat, Frecker Gebirge (Serbota, c. a.).
corvinus Er. Bucsecs (Deubel).

lividus Oliv. Hátszeg, Hammersdorf, Girelsau, Hosszufalu (Bielz); Bistra, Schässburg (c. a.); Kronsladt (Deubel). Sturmi Harold.

Zibinsgebirge, S.-Regen

(Bielz).

varians Duft. (bimaculatus F.). Hátszeg, Ober - Sebes, Kronstadt, Mediasch. Gyeke, Záh (Bielz); Bistra, Schässburg, Marosujvár, Oláhfalu (c. a.); Hermannstadt, Hammersdorf, Szamosujvár (Ormay); Dees (Deubel). a. ambiguus Muls. Alsó-Rákos, Kronstadt

(Deubel).
plagiatus L. Zibins-Gebirge (Bielz); Petrozsény (c. a.); Schuler (Deubel).

niger Panz. Hátszeg, Neudorf b. II., Kerzer Gebirge, Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu, Mediasch (Bielz).

(Plagiogonus.)

Kronstadt, Schässburg (c. a.).

rhododactylus Marsh. (arenarius Oliv.). (Esimus.)

merdarius F. Hammersdorf, Fogarasch, Kronstadt (Bielz); Gyergyó-Tölgyes Schuler (Deubel). (Ormay);

(Trichonolus.)

scrofa F. Mediasch (Bielz).

(Orodalus.)

tristis Panz. Zibinsgebirge (Bielz); Schässburg, Pilis (bei Nagyenyed), Karls-burg (c. a.); Gyergyó-Tölgyes (Ormay). pusillus Herbst. Ober-Sebes, Mediasch,

Ober-Sebes, Mediasch, Gyeke, Záh (Bielz); Hermannstadt, Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Kronstadt (Deubel); Szováta (c. a.).

v. rufulus Muls. Kronstadt, Schuler (Den-

quadriguttatus Herbst. Ober-Sebes (Bielz); Marosujvár (c. a.). quadrimaculatus L. Rotenturm, Ober-Sebes,

Marktschelken (Bielz).

biguttatus Germ. Hermannstadt, S.-Regen (Bielz).

(Amidorus.)

obscurus F. Kerzer Gebirge, Bucsees (Bielz); Szamosujvár (Ormay); Paringul, Balánbánya (c. a.); Schuler, (Bielz); Bodzaer Gebirge (Deubel).

thermicola Er. Neudorf b. II. (Bielz).

porcus F. Thalheim, Mediasch (Bielz). (Volinus.)

pictus Sturm. Rotenturm (Bielz, c. a.); Kronstadt (Méhely).

sticticus Panz. Neudorf, Holzmengen, Mediasch (Bielz); Rotenturm (Ormay); Hermannstadt, Schässburg (c. a.); Hermannstadt, Schässburg (c. a.); Hammersdorf, Keisd, Kronstadt (Deu-

melanostictus Schmidt. Neudorf b. H., Tömöseher Pass, Predeal (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Hammersdorf, Klausenburg, Karlsburg (c. a.); Kronstadt (Deubel).

inquinatus Herbst. Im Berg- und Hügelland verbreitet.

tessulatus Payk. Neudorf b. H. (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Kronstadt, Sehässburg (c. a.); Rotenturm (Deubel). (Nimbius.)

obliteratus Panz. Hermannstadt, Neudorf b. H., Mediasch (Bielz). (Melinopterus.)

prodromus Brabm. Durch das Berg- und Hügelland verbreitet.

punctatosulcatus Sturm. Durch das Bergund Hügelland verbreitet.

consputus Creutz. Mediasch (Bielz); Rotenturm (c. a.).

serotinus Panz. Hátszeg, Thalheim (Bielz). (Melaphodius.)

limbatus Germ. Siehenbürgen (Seidlitz).

(Limarius.)

maculatus Sturm. Zibinsgebirge, Sterpu (Dealu negru), Kerzer Gebirge, Ke-lemengebirge (Bielz); Retjezat (c. a.). (Agolius.)

mixtus Villa. Kerzer Gebirge, Porumbacher Gebirge, Präsbe (Ormay); Retjezat, Paringul, Freeker Gebirge (Serbota), Rodnagebirge (c. a.); Schuler, Bucsecs (Deubel). (Biralus.)

montanus Er. (Deubeli Reitter). Schulergebirge (Deubel).

(Acrossus.)

satellitius Herbst. Reps, Marienburg bei Kr., Bistritz (Bielz); Marosujvár (c. a).

rufipes 1.. Im Gebirgo und im Bergland

verbreitet.

luridus F. Im Berg- und Hügelland verbreitet.

a. nigripes F. Kronstadt (Ziune, Méhely); Marosujvár (c. a.).

a. variegalus Herbst. Klausenburg, Pilis,

Marosujvár (c. a.).

depressus Kugel. Surul, Zibinsgebirge, Hermaunstadt, Gr.-Scheuern, Fogarascher Gebirge, Kerzer Gebirge (Bielz); Paringulgebirge (c. a.); Rosenau (Deubet); Marosgebirge (Müller).

a. atramentarius Er. Durch das ganze

Gebiet verbreitet.

#### 1080. Heptaulacus Mulsant.

villosus Gyll. Kronstadt (Deubel). sus Herbst. Zood (Bielz).

#### Aegialini.

## 1081. Aegialia Lalreille.

(Psammoporus.)

sabuletl Payk. Bucsecs (Deubel).

#### Hybosorini.

#### 1082. Ochodaens Serville.

chrysomeloides Schrank. Schässburg (c. a.).

#### Geotrupini.

#### 1083. Bolboceras Kirby.

unicorne Schrank, Nagyág, Mediasch (Bielz); Hermannstadt, Szamosujvár (Ormay); Schässburg (c. a.); Bistrilz (Müller).

#### 1084. Odontaeus Klug.

armiger Scop. Mediasch (Bielz); Hermannstadt (Ormay); Schässburg (Fuchsloch, hei Sonnenuntergang schwärmend, 30. Juni). Wench (August, Sepsi-Köröspatak (von Direktor Both gesammelt, c. a.); Kronstadt (Méhely); Kaisd, Kronstadt, Bodzaer Gebirge, Zernest (Deubel); Bistritz, Sächs.-Regen (Müller).

Die Tiere, welche im Juni schwärmend gesammelt wurden, sind ganz rötlichgelb gefürbt, während das im August gesammelte, ebenso das aus Sepsi-Köröspatak stammende Thier ganz

schwarz ist.

## 1085. Geotrupes Latreille.

Die Tiere leben im Dünger, schwärmen nach Sonnenuntergang.

mutator Marsh. Hammersdorf, Héviz, Kronstadt, Tartlau (Bielz); Hermannstadt, Talmesch (Ormay); Schässburg (c. a.).

spiniger Marsh. Kronstadt (Bielz); Schässburg, Karlsburg (c. a.); Hermannstadt (Albrecht).

stercorarius Scriba. Durch das ganze Bergund Hügelland verbreitet.

Anoplotrapes.

stercorosus Scriba (silvaticus Panz.). Durch das ganze Gebiet verbreitet, namentlich in Gebirgswäldern.

(Trypecepris.)

vernalis L. Retjezat, Hermannstadt, Grotzenberg, Kronstadt, Mediaseb, Marosgebirge, Bistritz (Bielz); Poplaka, Remete (b. Nagyenyed), Gyergyó-Tölgyes (Ormay); Klausenburg, Hidegszamos, Balánbánya (c. a).

Nach Bielz soll auch G. alpinns Hagenb. auf den Kerzer Gebirge, Bucsecs, Schulergeb., Tömöscher Pass und Piatra mare verkommen, was mir nicht wahrscheinlich vorkemmt; vielleicht ist der Irrtum durch die geringe Grösse des an diesen Lokalitäten vorkommenden G. vernalis veranlasst werden. Jedenfalls ist eine Feststellung notwendig.

a. autumnalis Heer. Kronstadt, Tömöscher Pass, Bodzaer Pass. Hargita, Csiker Gebirge, Nagyhagymás (Bielz).

#### Coprini.

#### 1086. Scarabaeus Linné.

pius Illig. Oláh-Laposbánya (Bielz).

# 1087, Gymnopleurus Illiger.

Mopsus Pall. (Geoffroyi Fuessl.). Hátszeg, Déva, Gross Scheuern (Bielz); Elisabethstadt (Ormay); Hahnbach (Albrecht).

Sturmi Mac Leay. Kronstadt (Bielz); Puj

(h. Hátszeg, c. a.).

# 1088. Sisyphus Latreille.

Schaetteri L. Déva. Hermannstadt, Gross-Scheuern, Mediasch, Záh (Bielz); Szamosujvár (Ormay); Klausenburg (c. a.).

#### 1089. Oniticellus Labreille.

fulvus Goeze flavipes F.). Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

# 1090. Onthophagus Latreille.

Die Arten leben in tierischen Excrementen.

Amyntas Oliv. Hátszeg, Déva, Hermannsladt, Gross-Scheuern, Hosszufalu, S.-Regen, Dees (Bietz); Szamosujvár (Ormay); Pilis (bei Nagyenyed), Karlsburg, Klausenburg (c. a.); Honigberg (Deubel).

taurus Schreber. Durch das ganze Gebiet

verbreitet.

ovatus L. Durch das Berg- und Hügel-

land verbreitet.

furcatus F. Hátszeg, Hammersdorf, Gross-Scheuern, Holzmengen, Marpod, Mezőség, S.-Regen (Bielz): Unter-Kerz (c.

a.); Salzburg (Albrecht).

semicornis Panz. Hátszeg, Déva, S.-Regen (Bielz); Rotenturm, Nagyenyed (Ormay); Klausenburg (c. a.).

verticicornis Laich. Hátszeg, Hermannstadt,

Gross-Scheuern, Reps, Kronstadt, Tartlan, Mediasch, S.-Regen, Dees (Bielz):

Marosujvár (c. a.). vitulus F. (camelus F.). Hermannstadt, Schässburg, Záh (Bielz); Klausenburg

(c. a.).

fracticornis Preyssl. Durch das ganze Berg-

und Hügelland verbreitet.

coenobita Herbst. Michelsberg, Götzenberg, Kronstadt, Tartlau, Mediasch, Schässburg (Bielz); Hermannstadt, Szamosujvár (Ormay); Klausenburg (c. a.); Bistritz (Müller).

austriacus Panz. Hermannstadt, Fogarasch, Mediasch, S.-Regen, Dees (Bielz); Pilis (bei Nagyenyed, c. a.); Klausenburg

(Müller).

lemur F. Hátszeg, Hammersdorf, Gross-Scheuern (Bielz); Rotenturm (Ormay); Pilis (b. Nagyenyed), Schässburg (c. Kronstadt (Deubel).

vacca L. Durch das Berg- und Hügel-

land verbreitet.

v. medius Panz. Hermannstadt, Mediasch. S.-Regen, Dees (Bielz); Marosujvar (c. a.).

nuchicornis L. Dusch, Zibinsgebirge (Bielz); Intra - Gáld (Unterweissenburger Komitat, Ormay).

#### 1091. Caccobius Thoms.

Schreeberi L. Durch das ganze Berg- und llügelland verbreitet.

# 1092. Copris Geoffroy.

lunaris L. Durch das ganze Berg- und Hügelland in Rinderdünger.

# Sericinae. Sericlni.

# 1093. Serica Mac. Leau.

brunnea L. Schielthal, Hermannstadt, Michelsberg, Rotenturm, Kronstadt, Hosszufalu, Mediasch (Bielz); Schässburg, Balánbánya, Rodnagebirge (Hochalpin, c. a.); Nagy-Hagymás (Deubel).

#### 1094. Maladera Mulsant.

holosericea Scop. Durch das ganze Bergund flügelland verbreitet. Ich sammelte den Käfer oft in Maulwurfshaufen.

# 1095. Homaloplia Slephens.

ruricola F. Gross - Scheuern, Kerzer Geb., Kronstadt, Hosszufalu (Bielz); Her-mannstadt (Ormay); Schässburg, Ratosnya (c. a.); S.-Regen (Müller).

erythroptera Friv. (transsylvanica Bielz). Schielthal, Déva, Reussner Teiche, Gross-Scheuern, Marpod, Szombat, Kronstadt, Schässburg (Bielz); tlåtszeg (c. a.).

v. carbonaria Blanch. Mit der Stamm-

form.

# Melotonthinae.

## 1096. Rhizotrogus Latreille.

(Miltotrogus.)

aequinoctialis Herbst. Durch das Berg- und Hügelland verbreitet.

Germ. Kronstadt, Schässburg (Bielz); Bozdaer Gebirge (Deubel).

(Rhizotrogus s. str.)

maculicollis Villa. Talmatsch, Rotenturm (Bielz).

Oliv. Hammersdorf, aestivus Birthälm (Bielz).

# 1097. Amphimallus Latreille.

selstitialis L. Durch das Berg- und Hügelland verbreitet.

ruficornis F. Fogarasch (Bielz).

assimilis Herbst. Déva, Götzenberg, Porcsest, Kronstadt (Bielz); Präsbe, Elö-patak, Rotenturm (c. a.); Bodzaer Ge-birge (Deubel); Marosgebirge (Müller).

#### 1098. Melolontha Fabr.

hippocastani F. Hermannstadt, Hammersdorf, Fogarasch, Kronstadt, S.-Regen (Bielz); Borszék (auf Sahlweide), Klausenburg (c. a.); Talmesch (Landskrone), von Csiki erhalten (Deubel).

melolontha L. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet.

pectoralis Germ. S.-Regen (Bielz).

# 1099. Polyphylla Harris.

Håtszeg, Karlsburg, Mühlbach, fullo L. Reussmarkt, Hermannstadt, Kerzer Gebirge, Gross - Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, Mediasch, Schässburg, S.-Regen, Bistritz, Záh (Bielz); Salzburg, Nagyenyed (Ormay).

# 1100. Anoxia Laporte.

orientalis Kryn. Karlsburg, Hermannstadt (Bielz).

pilosa F. Klausenburg, Mediasch, Tartlau (Bielz).

# Hoplinae.

# 1101. Hoplia Illig.

praticola Duft. Fogarasch, Mediasch, Birthälm, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Klausenburg (c. a.). philanthus Füssl. Zibinsgebirge (Bielz).

philanthus Füssl. Zibinsgebirge (Bielz).
faringsa L. Michelsberg, Götzenberg,
Krizba, Mediasch, Schässburg, S.-Regen
(Bielz); Talmesch (Ormay); Kalán,
Vajda-Hunyad (c. a.); Hátszeg (Deubel).
graminicola F. Rotenturm, Mediasch,

vajda-Hunyad (c. a.); Hátszeg (Deubel). graminicota F. Rotenturm, Mediasch, Dees (Bielz); Nagyenyed, Szamosnjvár, Hermannstadt (Ormay); Kronstadt (Deubel).

hungarica Burm. Schässburg (c. a.); Kronstadt, Bucsecs (Méhely).

#### 1102, Anomala Samouelle.

aurata F. (auricollis Lap.). Götzenberg, Präsbe, Kerzer Gebirge, Fogarascher Gebirge, Mediasch (Bielz); Rotenturm (Ormay).

aenea Degeer. Auf Weidengebüsch durch das Berg- und liügelland verbreitet.

a. bicolor Torre. Retjezat (c. a.). a. maculata Schilsky. Nagyenyed (c. a.).

a. cyanea Torre. Retjezat (c. a.). oblonga F. Hermannstadt, Mediasch (Bielz); Rotenturm (Ormay, c. a.); Fogarascher

Gebirge, Schässburg (c. a.).

a. bicolor Schilsky. Rotenturm (c. a.).
vitis F. Kovászna (Méhely).

# 1103. Phyllopertha Kirby.

horticola L. Durch das Berg- und Hügelland verbreitet.

# 1104. Anisoplia Serville.

segetum Herbst. Szombat, Fogarasch, Kronstadt (Bielz).

agricola Poda (villosa Geoffr.). Gross-Scheuern, Mediasch (Bielz.); llátszeg, Rosenau (Deubel); S.-Regen (Müller).

bromicola Germ. Kerzer Gebirge, Gyeke, Záh (Bielz); Rotenturm (Ormay, c. a.); Retjezat (c. a., auf Roggenähren). austriaca Herbst. Kerzer Gebirge, Szom-

bat, S.-Regen (Bielz). gramlnivora Dufour (tempestiva Er.). Salz-

burg (Ormay).

oyathigera Scop. Hammersdorf, GrossScheuern, Bükszäd, S.-Regen (Bielz);

Salzburg, Stolzenburg (Ormay); Hosszufalu (c. a.).

lata Er. Hosszufalu? Bielz); Karlsburg (c. a.); Gyeke (auf Hafer, Mél.ely). Ich besitze vier Exemplare aus Hosszufalu, welche aber cyathigera sind; daher erscheint mir das Vorkommen des A. lata in llosszufalu fraglich.

flavipennis Brull. Mezőség, Gyeke (Bielz). dispar Er. Salzburg (Ormay).

# Dynastinae.

# 1105. Oryctes Illig.

nasicornis L.

var. grypus Illig. Håtszeg, Karlsburg, Hermannstadt, Neudorf bei H., Gross-Scheuern, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Nagyenyed (Ormay); Grosspold (Albrecht).

# 1106. Pentodon Hoppe.

idiota Herbst. Bistritz, Magyar - Lapos (Bielz).

# Valginae.

# 1107. Valgus Scriba.

hemipterus L. Durch das ganze Berg- und Hügelland, auf Blüten, aber auch nicht seiten an Hausmauern.

# Trichiinae.

#### 1108. Osmoderma Serville.

eremita Scop. Håtszeg, Déva, Hermannstadt, Girelsau, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Mediasch, Schässburg, S.-Regen (Bielz); Orlat (Ormay).

#### 1109. Gnorimus Serville.

variabilis L. Karlsburg, Hermannstadt, Gross-Schenk, Tartlau, Mediasch, Csiker Gebirge, S.-Regen (Bielz); Tartlau (Deubel).

nobilis L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

#### 1110. Trichins Fabr.

fasclatus L. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

abdominalis Mén. Götzenberg, Girelsau, Vistertal, Héviz, Kronstadt, Hosszufalu, S.-Regen (Bielz); Ilammersdorf, Schanta, Kerzer Gebirge (Ormay); Ilasság bei Kleinkopisch (c. a.).

# Cetoniinae.

#### 1111. Tropinota Mulsant. (Epicometis Burmeister.)

hirta Poda. Durch das ganze Berg- und Hügelland verbreitet, namentlich auf Leontodon taraxacum.

## 1112. Oxythyrea Mulsant. (Leucoscelis Burmeister.)

funesta Poda. Durch das Berg- und Hügelland verbreitet.

#### 1113 Cetonia Fabr.

aurata L. Durch das ganze Gebiet auf verschiedenen blübenden Pflanzen und am ausfliessenden Safte der Bäume.

#### 1114. Liocola Thomson.

marmorata F. Durch das Berg- und Hügelland verbreitet.

#### 1115. Potosia Mulsant.

aeruginosa Drury (speciosissima Scop.). Hermannstadt, llammersdorf, Girelsau, Zood, Fogarasch, Kronstadt, Tartlau, Mediasch, Schässburg, S. Regen (Bielz).

Andersch. Karlsburg, Kronstadt (Bielz).

cuprea F. (floricola auct.). Hermannstadt, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, S .-(Bielz); Regen, Bistritz Michelsberg, Riu Szat (Ormay); Elő-patak, Schässburg (c. a.).

v. metallica Herbst. Hátszeg, Déva, Hermannstadt, Gross - Scheuern, Girelsau, Kerzer Gebirge, Gross-Schenk, Fogarasch, Kronstadt, Hosszufalu, Tartlau, S.-Regen, Dees (Bielz); Schässburg, Olahfalu (c. a.).

hungarica Herbst. Karlsburg, Reussner Teiche, Stolzenburg, Gross-Schenk, Tömöscher Pass, Előpatak, Klausenburg Olahfalu, Sächs.-Regen, Klausenburg (Bielz).

# Uebersicht unserer Käferfauna

# nach Familien, Gattungen, Arten und Varietäten.

Familien Gat-	Arten		Subvarie-	Familien Gat- Arten Varie- Suhvarie-
1. Cicindelidae 1	9	täten	täten 10	39. Helodidae 8 14 3
2. Carabidae 70	460	109	42	
3. Ilaliplidae 2 4. Dytiscidae 19	10	1	terment.	41. Georyssidae 1 4 —
	78	4	_	42. Heteroceridae 2 11 — —
5. Gyrinidae 2	5	1	_	43. Dermestidae 9 28 1 -
6 Rhysodidae 1	2			41. Nosodendridae 1 1 —
7 Staphylinidae 144	852	50	8	45. Byrrhidae 11 27 3 2
8' Pselaphidae 18	72	6		46. Dascillidae 1 1 -
9. Clavigeridae 1	$^{2}$			47. Elateridae 32 126 15 7
10 Scydmaenidae 9	48	1		48. Cerophytidae 1 1 — — ,
11 Silphidae 22	66	2	1	49. Eucnemidae 7 16 1 =
12: Liôdidae 10	53	6	_	50. Buprestidae 18 67 5 —
13. Clambidae 2	6	_	_	51. Lymexylidae 2 2 2 —
14. Leptinidae 1	1	_	-	52. Bostrichidae 5 5 — —
15. Corylophidae 5	$1\overline{2}$	_	_	53. Lyctidae 1 2
16. Sphaeriidae 1	1			54. Ptinidae 3 18 — —
17. Trichopterygidae 9	25	1		55. Anobijdae 15 39 3 —
18. Scaphididae 3	7			56. Oedemeridae 7 21 —
19. Histeridae 15	60	3		57. Pythidae 5 9 —
	93	11		
	139	16	-	
			_	
22. Cleridae 11	18	3		60. Anthicidae 5 20 1
23. Derodontidae 2	2			61. Meloidae 10 30 I —
24. Byturidae 1	2		1	62. Rhipiphoridae 2 2 —
25. Ostomidae 5	7			63. Mordellidae 8 34 — 6
26. Sphaeritidae 1	1			64. Melandriidae 15 31 2
27. Nitidulidae 24	125	12	10	65. Lagriidae
28. Cucujidae 12	33	2		66. Alleculidae 8 19 2 4
29. Cryptophagidae 13	92	4	1	67. Tenebrionidae 28 51 — =
30. Erotylidae 6	16	1		68. Cerambycidae 68 188 13 19
31. Phalacridae 3	18	$^{2}$		69. Chrysomelidae 68 419 34 92
32. Lathridiidae 7	44	2	_	70. Lariidae 3 20 2 —
33. Mycetophagidae 5	12	2	6	71. Anthribidae 7 18
34. Sphindidae 2	3	-		72. Curculionidae 133 783 47 48
35. Cisidae 6	30	2		73. Nemonychidae 2 2 — —
36. Colydiidae 20	29		_	74. Ipidae 22 57 5 —
37. Endomychidae 10	19	1	4	75. Lucanidae 6 6 2 —
38. Coccinellidae 29	63	8	52	76. Scarabaeidae 43 148 6 10
50, Coccinemate 25	00	0	92	
				1117 4763 402 324

# Index alphabeticus Generum.

s	eite		Seite		Seite		Serite
Abacopercus .	31	Aleochara	102	Anthophagus .	55.,	Batrisus	106
	31	Aleuonota	91	Anthracus		Baudia	
Abdera	228	Alexia	178	Anthrenus	192	Bembidium .	14
Abattaria	118	Allecula	231	Anthribus	258	Berosus	131
Abemus	75	Allodaetylus .	324	Aparopion	314	Bessobia	
Abraeus	129	Allosterna	242	Aphidecta	181	Bessopora	
	139	Alophus	313	Aphodius	000	Betarman	
	32.	Alpacus	10	Aphthona		Bibloplectus .	
	332	Alphitobius	236	Apimela		Bibloporus	
	249	Alphitophagus.	235	Apion	200	Bidessus	
	249	Amalus	324	Apistus		Bisnius	
	237	Amara	29	Apoderus		Bius	
	317	Amarochara .	99	Apteropoda .		Blaps	
	67	Amauronyx .		Aptinus		Blechrus	
	54					Bledius	
Acidota		Amblistomus .	24	Archontas			
	48	Amblystus	26	Areopagus		Blediodes	
Aclypea	11(	Amoecius		Argoptochus .		Bletbisa	
	210	Amphichroum.		Argopus		Blitophaga	
	239	Amphicyllis .	120	Argutor		Bolhoceras	
	129	Amphimalus .		Arrhenoplita .		Boletophagus .	
Acrognathus .	56	Amphotis	150	Aromia		Bolitobius	
Acrolocha	52	Anacaena	132	Arpedium		Bolitochara	
Acrodon	30	Anaesthetis		Arthrolips		Boopinus	57
Acrulia	52	Anaglyptus	247	Asaphidion		Borboropora .	91
Actephilus	27	Anaspis		Asemum		Boros	237
Actobius	71	Anatis	183	Aspidiphorus .	173	Bostrychus	213
Acupalpus	27	Anaulacaspis .	90	Astenus	63	Bothrideres	
Acylophorus .	80	Anchastus	202	Astilbus	97	Botriopterus .	33
Adalia	182	Anchomenus .	37	Astrapaeus .	. 60	Bothynoderes .	308
	196	Anchus	38	Astynomus	249	Brachida	86
Adelosia	32	Ancistronycha.	137	Atemeles		Brachycerus .	308
Aderces	124	Ancyrophorus.	56	Atheta	0.4	Brachygluta .	
	314			Athous		Brachylacon	
	274	Anisarthron .	244	Atomaria .		(Lacon)	196
	181	Anisodactylus .	28	Attagenus .	404	Brachynus	
	309	Anisoplia	359	Attalus		Brachyodontus	
	263	Anisosticta	181	Attelabus .	~	Brachypterus .	
	199	Anisotoma	120	Auletes		Brachysomus .	
	355	Anobium	216	Aurigena	300	Brachyta	-
	238	Anodus	76	Autalia		Brachytarsus .	
	41	Anolisus	137	Axinotarsus		Brachytemnus.	
Aëtophorus	351	Anomala	359	Axillotatsus	110	Bracteon	
			177			Bradihatus	
9	46	Anonimatus .	218	Podiaton	. 24		
	251	Anoncodes		Badister		Bradycellus	~ .
	87	Anophthalmus	21	Bagous	00.	Bradytus	
Agaricophagus	119	Anoplodera	24()	Balaninus .		Bromius	4.0
Agathidium .	120	Anopleta	93	Balanobius .		Broseus	
Agelastica	273	Anoplus	334	Baptolinus .		Bruchidius	
Aglenus	175	Anotylus	58	Baris		Bruchus	
Agnathus	231	Anoxia	359	Barynotus .		Bryaxis	
Agonum	37	Anthaxia	209	Baryodina .		Bryobius	
Agrilus	211	Antherophagus	165	Barypithes .		Bryocharis	83
Agriotes	199	Anthicus	221	Batenus		Bryoporus . ,	82
Agyrtes	118	Anthobium	51	Bathyscia .		Buprestis	
Alaobia	93	Anthocomus .	144	Batophila .		Byctiscus	
Alconotha	92	Anthonomus .	331	Batrisodes .	. 106	Byrrhus	194

	Seite	ı	Seite	ı	Soite	1	C-14-
Duthinus		Ohastounous		Ossus-kilos	Seite	D 11 .	Seite
Bythinus			278	Coprophilus .		Dapalinus	
Byturus	148	0.0 0 1		Coproporus	85	Dapsa	179
41 11	057	Chalcophora .	208	Coptocephala .		Daptus	
Caccobius		Charopus	142	Coraebus		Dascillus	
Caccoporus		Chatartus	160	Corylophus		Dasycerus	
Caenocara		Cheporus	35	Corticaria	170	Dasytes	
Caenocorse		Chilocorus	184	Corticarina	171	Dasytiseus	145
Caenoptera		('hiloneus	301	Corticeus	235	Dechomus	177
Caenoscelis		Chilopora	99	Corticus		Deleaster	56
Calamobius		Chilotoma	257	Corylophus	123	Deltomerus	22
Calandra	330	Chlaenites	23	Corymbites	196	Demetrias	41
Calathus	37	Chlaenius	23	Corynetes	147	Demosoma	101
Calitys	148	Chloridium .	14	Coryphiodes .	56	Dendrobium .	
Caliusa	91	Chlorophanus .		Coryssomerus .		Dendroctonus .	
Callicerus		Choleva	114	Cossonus		Dendrophagus.	
Callidium		Cholerus	113	Craponius		Dendrophilus .	
Callimus		Choragus	0.20	Cratararea		Denops	
Callipora		Chromoderus .		Creniphilus		Denticollis	206
Callistus		Chrysanthia		Creophilus	76	Deporaus	
Callistocarabus	4	Chrysobothris .		Crepidodera .		Dermestes	
Calodera		Chrysocarabus		Criocephalus .		4.5	
Calopterus		Chrysochloa .	268	Crioceris	256	Derocrepis	
						Derodontus	
Calopus	211	Chrysochus		Cryphalus	348	Deronectes	
Calosoma	00	Chrysomela		Cryphiphorus .	297	Deroplia	
Calpusa	101	Cicindela	4	Cryptarcha	157	Deropoda	101
Calvia	101	Cicones		Crypticus	234	Deubelia	
Calyptomerus .	122	Cidnorrhinus .		Cryptobium	67	Deuterocarabus	
Calytis		Cionus		Cryptocephalus	258	Dexiogya	
Camptorrhinus		Cis	174	Cryptohypnus.	200	Diachromus .	28
Campylus		Cistela	194	Cryptophagus .	162	Dialycera	
Cantharis		Clambus	122	Cryptopleurum	136	Dianous	
Capnodis	208	Claviger	110	Cryptorrhynchus	322	Diaperis	234
Carabus	3-5	Clemmus	178	Cryptotrichus .	36	Diastictus	
Cardiola	91	Clemmys	178	Crypturgus	348	Dibolia	283
Cardiophorus .	201	Cloeocharis	66	Cteniopus	233	Dicerca	208
Carpalimus	57	Cleonus	309	Ctenistes	109	Dichirotrichus .	
Carpathobirr-		Cleopus	336	Ctesias	192	Dichotrachelus	313
hulus	194	Clerus	147	Cucujus	160	Dictyopterus .	
Carpathophilus	8		39	Curimus	195	Dilacra	91
Carphacis	82	Clivina	12	Cybister	49	Dilus	
Carpophilus .	150	Clytanthus	247	Cybocephalus .	157	Dima	196
Cartodera	340	Clytra	257	Cychramus	156	Dimetrota	
Cartodere		Clytus	246	Cychrus	2	Dinaraea	92
Cassida	285	Cnemidotus .	42	Cyclonolum	134	Dinarda	102
Cateretes		Coccidula	186	Cylistosoma	126	Dinoderus	
Cathartus	160	Coceinella	182	Cyllodes	156	Dinodes	
Cathusia		Coelambus	43	Cymbiodyta .	133	Dinopsis	85
Catopomorphus		Coeliastes		Cymindis	41	Diodesma	
Catops	115	Coeliodes		Cynegetis	180	Diphyllus	168
Celia	30	Coelostoma			88	Diplocampa .	19
Cephalotes	13	Colaphus	263	Cyphea	309	Diplocoelus	168
Conhannium	110						
Cephennium .		Colenis		Cyphon	187	Direaea	
Cerambyx	213	Colobicus	176	Cyphus	345	Dirrhagus	207
Ceranota	103	Colon	116	Cyrtanaspis.	226	Ditoma	176
Cercus	149	Colydium	175	Cyrtoclytus	247	Dodecastichus,	289
Cercyon	135	Colymbetes	48	Cyrtonotus	30	Dolicaon	67
Cerocoma	223	Combocerus .	168	Cyrtoscydmus	112	Dolichosoma .	145
Cerophytum .	207	Conalia	225	Cirtotriplax	167	Doliehus	37
Ceruchus	350	Coniatus	317	Cyrtusa	120	Dolopius	198
Cerylon	177	Coniocleonus .	308	Cystoplastus	120	Donaeia	253
Cetonia	361	Conosoma	83	Cytilus	194	Doreadion	248
Centorrhyn-	0.0	Conurus	83	-		Dorcatoma	217
chidius	326	Copelatus	47	Dacne	167	Dorcus	350
Centorrhynchus	326	Cophosus	34	Dadobia	97	Dorymerus	293
Chaetarthria .	134	Copris	3 .7	Dadopora	150	Dorytomus	318
Chaetocarabus	4	Coprochara	103	Danacaea	145	Dralica	92
	1		,				

	Seite	1 Soite	Saika	6.5
Drapetes	208	Eumicrus(Scyd-	Habrocerus . 85	Seite Hydrophilus 199
Drasterius		maenus 113	Habroloma 212	Hydrophilus 132 Hydroporus 43, 44
Drilus		Eumolpus 263	Hadraule 174	Hydrosmecta . 91
Drimeotus		Eupales 263	Haliplus 42	Hydrosmectina 91
Dromius		Euplectus 104	Hallomenus. 227	Hydrothassa . 271
Dropephila		Europhilus 39	Haltica 279	Hydrous 132
Drusilla		Eurymniusa . 102	Halyzia 183	Hygroecia 92
Dryocoetes		Euryporus 80	Hanaloderus 57	Hygronoma . 86
Dryomorphus .		Euryptilium . 124	Hapalaraea 52	Hygrotus 43
Dryophilus	215	Eurythyrea 209	Hapalus 224	Hylastes 347
Dryophthorus .	-320	Euryusa 89	Haplocephala . 285	Hylecoetus 212
Dryops	188	Eusomus 3 3	Haploenemia 250	
Drypta	41	Eusphalerum . 51	Haploenemus . 45	Hyliota t60
Duvalius	21	Eustilbus 169	Haptoderus 34	Hylobius 313
Dyschirius	12	Eustrophus 227	Harminius 205	Hylophilus 220
Dytiscus	48	Euthia 110	Harpalophonus 25	Hylotrupes 245
		Euthiconus 110	Harpaloxys 26	Hymenalia 232
921	4.10	Euzonitis 223	Harpalus 25	Hypebaeus 143
Ebaeus	143	Evodinus 239	Hedobia 215	Hypera 315
Eccoptogaster .		Exocentrus 250	Helichus 188	Hyperaspis 185
Ediquus	76	Exochomus 185	Helmis 189	Hyphydrus 43
Edo	338		Helobia 10	Hypnoidus 200
Elaphrus	11 203	Falagria 90	Helochares 133	Hypnophila 278
Elater		Faronus 104	Helodes 187	Hypocassida . 284
Elbidus Eledona		Formicomus . 221	Helophorus	Hypocoelus . 207
Elleschus		Foucartia 302	Helops 237 Hemistenus 62	Hypocyptus . 85 Hypoganus . 198
Elmis			Hendecatomus 173	Hypophloeus . 235
Empleurus		Gabrius 74	Henoticus 162	Hypsonothrus . 56
Emus		Galeruca 274	Heptaulaeus . 355	Hypostenus . 62
Encephalus		Galerucella 274	Hermaeophaga 280	Hypulus 229
Endomychus .		Gasterocerus . 322	Hesperophilus . 59	
Endophloeus .		Gastrallus 215	Hesperus 71	phytobius, Seidl 324
Engis (Daene) .		Gastroidea 263	Hetaerius 128	prij tobranji marioz
Enicmus	169	Gastrophysa . 263	Heterhelus 149	Icaris 318
Ennearthron .	175	Gaurodytes 46	Heterothops . 80	Idalia (Adalia). 182
Enoplopus	237	Gauropterus . 70	Heterocerus . 190	Idoehroma 39
Enoplurus	131	Gaurotes 239	Heterostomus . 149	Idolus 202
Entomoscelis .	264	Geadromicus . 55	Hexatrichus . 28	Hybius 47
Epaphius	22	Georyssus 189	Hippodamia . 181	Hyobates 99
Ephistemus	167	Geostiba (Sipalia) 96	Hippuriphila . 277	Ipidia 150
Epicometis		Geotrupes 356	Hispa 284	lps 348
Epierus	127	Gibbium 214	Hispella 284	Ischnodes 202
Epithrix	277	Glischrochilus . 157	Hister 126	Ischnoglossa . 102
Epomotylus .		Glossola 92	Holobus 86	Ischnomera 218
Epuraea	150	Globicornis 191	Holopleta 126	Isehnopoda 91
Eremotes		Glyptomerus . 67	Holoparamecus 72	lschnosoma . 81
Eridaulus	17	Gnathoneus . 128	Homalisus 136	Isorhipis 207
Eriglenus Erirrhino-	41	Gnorimus 360	Homalium (Omalium) 53	Judolia 241
morphus	316	Gnypeta 91 Goerius 75	Homaloplia 358	Judona 241
Erirrhinus	318	Gonodera 232	Homalota 88	Kissophagus . 347
Ernobius	215	Gonioctena . 270	Homoeochara 103	at 1330 phag as . Off
Eros (Dictyop-	210	Grammoptera, 242	Homoeusa 102	Labidostomis . 256
terus)	136	Groptodytes . 44	Hoplia 359	Laccobius 133
Eryx	231	Grophoderes . 48	Hoplosia 250	Laceophilus . 46
Esolus	189	Grobenia . 165	Hygrocarabus 4	Lachnaea 257
Euaesthetus .	63	Grynocharis . 149	Hydatieus 48	Lachnaeus . 312
Eubria	188	Grypidius 317	Hydnobius 118	Lacon(Adelocera) 196
Eucinetus	188	Gymnetron . 335	Hydraena 131	Laemophloeus, 161
Eucnemis	207	Gymnopleurus 356	Hydrobius 132	Laemostenus . 36
Euconnus	112	Gynandroph-	Hydrochara (Hy-	Laemosthenes. 36
Eudectus	55	thalma 257	drophilus) 132	Laena 237
Eudipnus	300	Gyrinus 49	Hydrochus 130	Lagarus 32
Euglenes	220	Gyrohypnus . 68	Hydrocyphon . 187	Lagelandia 177
Euluperus	274	Gyrophaena . 87	Hydronomus . 320	Lagria 231

Seite	Seite	Seite	Seite
Lamia 248	Lithocharis 65	Miarus 336	Neorescius 24
Lamprias 39	Lixus 309	Miccotrogus . 333	Nephanes 124
Lamprinodes . 83		Micihis 190	Nephus 186
Lampimodes . co		Minimake 100	
Lamprinus 83	Lochinaea 274	Micrambe 162	Nestus 60
Lamprorhiza , 137	Lomechusa . 98	Micraspis 183	Neuraphes 111
Lamprosoma , 262	Longitarsus . 282	Microcara 187	Niphethodes . 56
Lampyris 137	Lopha 17	Microderes 27	Niptus 214
Langelandia . 177	Loricera (Luro-	Migrogloosa . 102	Nitidula 152
Lareynia 189		Microlestes 40	Nivellia 240
Larcynia 100		Microfestes . 40	
Laria 286	Lorocera 12	Micropeplus . 50	Nosodendron . 193
Laricobius 148	Lucanus 350	Microsaurus . 77	Nosodes 148
Larinus 310	Luciola 137	Microtherium . 111	Nossidium 125
Lasia (Subcocci-	Ludius 199	Microzoum 234	Notaphus 15
nella) 180	Luperus 273	Micrurula 152	Notaris 318
Lasioderma 217	Lycoperdina . 179	Minota 278	Noterus 44
Lasioharpalus . 26	Lyctus 213	Minyops 312	Notiophilus 11
		Mniobates 99	Notothecta . 97
Latelmis 189		Minopates 55	
Lathridius 69	Lygistopterus . 137	Mniophila 284	Notoxus 221
Lathrimaeum . 54	Lymexylon 212	Mniusa 100	Nudobius 70
Lathrobium . 66	Lyperosomus . 3	Molops 31	
Lathropus 361, 362	Lyprus (Bagous) 319	Molorchus 242	Oberea 253
Lebia 39	Lythraria 277	Molytes 313	Obrium 243
Leiestes 179	Lytha 223	Monochamus . 249	Ocalea 100
Leiosoma 314	11y (11a 220	Mononychus 323	Ochina 217
Leistien 90	35I	Mononychus . 525	
Leirides 30	Magdalis 338	Monotoma 159	Ochodacus 355
Leistidius 10	Malachius 143	Montandonia • 190	Ochthebius 130
Leistidius 10 Leistotrophus . 76	Maladera 358	Mordella 225	Ochthenomus . 222
Leistus 9	Malchinus 141	Mordellistena . 225	Ochthephilus
Lema 255	Malthinus 141	Morimus 248	(Perileptus) . 19
Leptacinus 68	Malthodes 141	Morphocarabus 6	Octotemnus . 175
Leptinus 122	Mantura 278	Morychus 193	Ocypus 76
Leptomastax . 113		Mycetaea 179	Ocyusa 100
	Marmaropus . 325	Manadian 170	
Leptura 240	Marolia 230	Mycetina 179	O categorial and a cate
Leptusa 88	Mecaspis 309	Mycetochara . 232	Odontaeus 355
Lepyrus 308	Mecinotarsus 22t	Mycetodrepa , 101	Oeceoptoma . 117
Lesteva 54	Mecinus 335	Mycetophagus, 172	Oedemera 218
Leucocelis (Oxy-	Medon 66	Mycetoporus , 81	Olibrus 168
thyraea) 361	Megacronus (Brio-	Mycterus 220	Oligomerus . 216
Leucoparyphus 85	charis) 83	Mielophilus 347	Oligota 86
Leucosomus , 308	Megalodorus 110		Olisthaerus
Licinus 24	Megapenthes . 202	Mylacus 298	(Stilbus) . 169
Lichenum 234	Megarthrus . 50	Myllaena 86	Olistherus 50
Liesthes 179	Megasternum . 136	Myrmecoxenus 177	Olisthopus 37
Lignyodes 333	Megatoma 191	Myrmedonia , 98	Olophrum 54
Limnebius 134	Megodontus . 3	Myrmoecia 98	Omalium 53
Limnichus t93	Melandrya 230	Myrrha 184	Omaseus 33
Limnubaris 330	Melanimon 234	Mysia 183	Omias 303
Limnocarabus 5	Melanophila 209		Omoglymnius . 49
Limnoxenus , 132		Magazda 919	0.000
Limbius 317	Melanophthalma 171 Melanotus 201	<b>N</b> acerda 218 Nalassus 237	011101111111111111111111111111111111111
Limonius of t			
Limodromus . 38	Melasia 236	Nanophyes 338	Omosiphora . 152
Limonius 204	Melasis 207	Napochus 112	Omosita 152
Limoxenus 132	Melasoma 272	Nargus 114	Oncomera 218
Lina 272	Meleus 313	Nebria 10	Oniticellus 356
Liocola 361	Meligethes 153	Necrobia 147	Ontholestes 76
Liodes 119	Meloë , 22	Necrodes	Onthophagus . 356
1 1 1 10	Melolontha 358	Necrophilus 118	Onthophilus . 129
		and the same of th	
Liophloeus 305		Necrophorus 117	
Liopterus 47	Menesia 252	Necydalis 242	4.40
Liopus 250	Mesagroicus . 303	Neja 14	Ootypus 166
Liosoma 314	Mesosa 250	Nemadus 116	Opatrum 234
Liotrichus(Haplo-	Metaxya 92	Nemosoma 148	Opatroides 234
tarsus) 198	Metopsia 50	Nemonyx 346	Opetiopalpus . 147
Liparus 313	Metabletus 40	Neohisnius 71	Ophonus 24
Lissodema 219	Metallina, 14	Neodorcadion . 247	Opilo 146
Litargus 173	Metoecus 224	Neoplinthus 314	Orchesia 227
2018/10 110	224	reopinidias , 014	Oronesia

8	Seite	Seite	Se	eite	Seite
	334	Percosia 31		235	Pseudolimnaeum 15
Orectochilus .	49	Perileptus 19		66	Pseudophonus . 25
Oreobius	9	Periphus 15		36	Pseudoptochus 302
Oreodytes	43	Peritelus 298		75	Pseudotriphilus 172
	35				
Oreophilus	92	Perotis 208		185	Pseudophytobius 324 Psoa 213
Oreostiba		Petrophilus 35		38	
0 1	277	Phaedon 271	- V	101	Psylliodes 279
	268	Phaenops 209	and Charles and	350	Pteleobius . 347
	8	Phaganthus. 55		288	Ptenidium 124
	198	Phalacrus 168		233	Pterostichus . 32
	34	Phausis 137		33	Pteryngium . 162
	330	Pheletes 204		126	Pteryx 124
	175	Philochthus 18		58	Ptilinus 216
	192	Philonthus 71		288	Ptiliolum 124
	251	Philorinum 54	Platytarsus 3	302	Ptilium 124
Orthocerus	176	Philydrus 133	Phleetophloeus 1	104	Ptinella 124
Orthochaetes .	320	Phlueobium . 50	Plectroseelis . 2	278	Ptinus 214
Orthoperus	123	Phloeocharis , 50	Plegaderus 1	128	Ptomaphagus . 116
	147	Phloeodroma . 99	Pleganophorus 1	179	Ptosima 210
	360	Phloeonomus , 53		351	Pullus 185
	360	Phloeopara 99		313	Purpuricenus . 246
Osphya	231	Phloeophthorus 346		156	Pychomerus . 177
	148	Phloeostiba 53		137	Pyctocraerus . 58
Othius	70	Phloeostichus 161		275	Pygidia 140
	289	Phloeostrya . 228		233	Pyrochroa 220
Oxylaemus	177	Pholeuon 114		209	Pyropterus 136
	239	Phosphaenus . 137		32	Pyrrhidium 245
	352	Phosphuga 117		14	Pytho 219
	43			22	1 3 610 210
Oxinoptilus		Phratora (Phyllodecta) 270		250	Quedionuchus. 78
_ V I	100			250	Quedius 76
Oxyporus	60		1. 10 11111	9	Quedius 10
Oxytelus	57	Phrydiuchus 325	Pogonophorus	22	Rabigus 74
Oxythyraea .	361	Phryganophilus 231	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1		
	0.00	Phthorophloeus 346		103	20.1
	263	Phyllobius 299		300	
Pachnida	92	Phyllobrotica . 273		347	Rhagonycha . 139
Pachybrachus .	262	Phyllodecta 270		358	Rhamnusium . 238
	308	Phyllodrepa . 52		41	Rhamphus . 335 Rhantus 47
Pachygluta	88	Phyllodrepoidea 53		329	Rhantus 47
Pachyta	239	Phyllopertha . 359		195	Rhinocyllus . 3
Pachytichius .	317	Phyllotreta 280		202	Rhinomacer . 34
Paederidius	64	Phymatodes . 244		188	Rhinomias
Paederus	64	Phymatura 89	Potosia 3	362	(Omias) 303
Palorus	236	Phytobaenus . 220		271	Rhinoneus . 325
Panagaeus	23	Phytobius 325		153	Rhinosimus 220
Paophilus	302	Phytodecta 270		14	Rhizobius . 186
Paracymus	133	Phytoecia 252		187	Rhizophagus . 157
Paramecosoma	162	Phytonomus . 316		238	Rhizotrogus . 358
Parastenus	62	Pidonia 240		231	Rhopalodontus 175
Pardileus	25	Pilemia 252	Pristilophus (Neo-		Rhopalopus . 245
Parnus (Dryops)	188	Pisalia 89	pristilophus) 1	198 +	Rhynchaenus . 334
Paromalus		Pissodes 317	Pristonychus .	36	Rhynchites 344
Parophonus	25	Pityogenes 348	Procerus	2	Rhyncolus 321
Pasilia	88	Pityophagus . 157	Procraerus 2	202	Rhysodes 49
Patrobus	22	Pityophthorus . 348	Procrustes	3	Rhyssemus 351
Padiacus	161	Placusa 87	Pronomaea	86	Rhytidusoma . 324
Pedilophorus .	194	Plagiodera 272	Propylaea 1	184	Riolus 189
Pedinus	233	Plagionotus 246		198	Rosalia 245
Pedius	32	Planeustomus . 56		161	Ryhaxis 107
Pelecotoma	224	Plataraea 93		51	
Pella	98	Platambus 47		305	Sacium 122
Pelochares	193	Plataphodes 15		351	Saperda 251
Peltis		Plataphus 15		351	Saphanus 243
Pentaria	226	Plateumaris . 251		160 (	Saprinus 128
Pentaphyllus .	235	Platycarabus . 4		109	Saulcyella 104
Pentodun	360		2	309	Scaphidema . 234
remodell	000	1 100			

	Seite	Seite	1	Seite		Seite
Scaphidium .	125	Sphenoma . 101	Taphrorhychus	349	Trichoceble.	
Scaphium		Sphenoptera . 210			Trichoderma .	
Scaphosoma .		Sphenophorus 330	Tapinotus Tarsoslenus .	1.16	Trichodes	
Searabaeus	356	Sphindus 173	Tasgius	78	Trichonyx	
Sciaphobus	301	A .	Telephorus	137	Trichophya	
Sciaphilus		Sphodrus 36 Spondylis 238	Telmatophilus	160	Trichophya.	
Scimbalium .	67	Staphylinus 74	Tenebrio		Trichotichnus .	
Seiodrepa	115	Stasiodis 301	Tenehrioides .		Trimium	
Scirtes	187	Stenichnus	Teredus	177	Trinaria	
Sclerophaedon	271	Stenodera 223	Teretrius		Trinodes	
Scleropterus .		Stenolophus 27	Tesnus	69	Triphyllus	
Scolytus	346	Stenochorus . 339	Testediolum .	17	Triplax	
Scopaeus	65	Stenopterus. 243	Testedium	14	Tritoma	
Scraptia	224	Stenostola 252	Tetratoma	227	Trixagus	
Scydmaenus .		Stenus 60	Tetropium		Trogoderma .	
Seymbalium .		Stenusa 88	Tetrops		Trogophlueus .	
Seymnus	186	Stephanocleonus 308	l'halassophilus		Troglops	
Scythropus	301	Steropus 34	Thalyera	156	Troginus	
Scytodytes	47	Stethorus 186	Thamiaraea .	97	Tropideres	
Selatosomus .	197	Stichoglossa 102	Thamnurgus .	348	Tropinota	
Semanotus		Stilicus 65	Thanasimus.	147	Tropiphorus .	
Semiadalia	181	Stilbus 169	Thanatophilus .	117	Trox	
Seminolus	101	Stomis 31	Tharops	207		
(Byrrhus)	194	Stomodes 298	Thea	184	Trypopitys Tychius	
Serica	357	Strangalia	Thectura	88	Tychus	
Sericoderus	123	(Leptura) 240	Thiasophila	102		
Sericus	198	Strophosomus . 303	Thinobius		Typhaea	
Serropalpus.	229	Styphlus 320	Thinodromus .	57	Tyrus	100
Siagonium	49	Subcoccinella . 180	Thinophilus		Uleiota	
Sibinia	334	Sunius 63	Thoracophorus		Ulema (Lema).	
Silaria (Anaspis)	226	Symbiotes 179	Throseus	30	Uloma	236
Silis	141	Synaptus 199	(Trixagus) .	207	Urodon	287
Silpha	117	Syncalypta 195	Thylacites	307	Vadonia	240
Silusa	88	Synchita 176	Thymalus		Valgus	
Silvanus	160	Synechostictus 17	Tillus	146	Vetleius	80
Simplocaria	193	Synharmonia . 183	Timarcha	264	Vibidia	
Sinodendron .	350	Synoxylon 213	Timarchida	264		
Sinuxylon	213	Syntomium 56	Tircsias	192	Xantholinus .	
Timplin	96	Synuchus 37	Tithonus	297	Xestobium	
4S	356	Systenocerus . 350	Tituboea	256	Xyleborus	
, as	224		Tomicus 347		Xylechinus	
ьера	216	Tachynus 84	Tomocarabus .	4	Xyletinus	217
.1a	303	Tachyerges 334	Tomoglossa .	97	Xylita	229
.tones	303	Tachyophonus. 25	Tumoxia	224	Xylocleptes	
Sitophilus	330	Tachyporus . 83	Tournieria	298	Xylodrepa	117
Smicronyx	319	Tachypus 13	Toxotus	339	Xylodromus .	53
Soronia	150	Tachys 18 Tachyta 19	Trachodes	314	Xylographus .	174
Sospita	184	Tachyta 19	Trachycarabus	8	Xylonites (Xylo	
Spaniophaenus	164	Tachyura 18	Trachyphloeus	305	pertha)	213
Sparedrus	217	Tachyusa 91	Trachys	212	Xylosteus	238
Spercheus	131	Tachyusida 89	Traumoecia	93	Xylostiba	53
Spermophagus	286	Tactocomus . 198	Trechoblemus.	19	Xyloterus	349
Sphaeridium .	134	Taenosoma 57	Trechus	19	Xylotrechus	246
Sphaeriestes .		Talanes 17 Tanatophilus . 117	Trepanes	17	Zahrus	28
Sphaerites	149	Tanatophilus . 117	Triaena	29	Zengophora	255
	123	Tanymeeus 308	Triarthron	118	Zilora	230
Sphaeroderma.	284	Tanycraerus . 58	Tribolium	236	Zonabris	223
Sphaerosoma .	178	Tanygnathus . 81	Trichelophorus	129	Zonitis	223
Sphaerula	338	Tanysphyrus . 319	Trichius	360	Zyras	98

----











3 9088 00074 5315